[illegible]

ISSN 0078-9755

MÉMOIRES
DU
MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

NOUVELLE SÉRIE

Série B, Botanique

TOME XXIII

A. GUILLAUMIN †

RÉSULTATS SCIENTIFIQUES DE LA MISSION FRANCO-SUISSE DE BOTANIQUE EN NOUVELLE CALÉDONIE (1950-1952) V

PARIS
ÉDITIONS DU MUSÉUM
38, rue Geoffroy-Saint-Hilaire (Vᵉ)

1974

BIBL. DU MUSEUM

Source : MNHN, Paris

Source : MNHN, Paris

Le bon à tirer de cette cinquième partie des « Résultats scientifiques de la Mission franco-suisse de Botanique en Nouvelle Calédonie (1950-1952) » n'aura pu être signé par André GUILLAUMIN, qui en avait préparé avec beaucoup de soin le manuscrit, en avait corrigé les premières épreuves et y avait apporté toute une série de compléments.

En effet, les secondes épreuves sont arrivées le 4 juin, jour même où sa famille et ses amis le conduisaient à sa dernière demeure dans le cimetière de Bonneval en Eure-et-Loir.

André GUILLAUMIN était mort sans souffrance, pendant son sommeil, le mercredi 29 mai. C'est avec beaucoup de tristesse et d'émotion que nous avons, à quelques-uns, mis la dernière main à ce travail, regrettant de n'avoir plus ses remarques et ses conseils. Nous espérons qu'aucune erreur grave n'a été faite et que, telles, ces pages sont bien celles dont il souhaitait ardemment la publication.

J.-L. Hamel.

BIBL. DU MUSEUM PARIS

Source : MNHN, Paris

Source : MNHN, Paris

MÉMOIRES DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
Série B, Botanique Tome XXIII

RÉSULTATS SCIENTIFIQUES DE LA MISSION FRANCO-SUISSE DE BOTANIQUE EN NOUVELLE CALÉDONIE (1950-1952) V *

par

A. GUILLAUMIN †

TYPHACÉES

par M. G. Baumann-Bodenheim [1]

Typha angustifolia L. ssp. *angustifolia* var. *Brownii* Kornfeld — Nouméa : marécage derrière l'Anse Vata 8/VIII/1950 (*Baumann* 5.232).

TRIURIDACÉES

par M. G. Baumann-Bodenheim [1]

Sciaphila dolichostyla Schltr. — Saprophyte brun-jaunâtre, 10 cm, Rivière Bleue, 200 m, serpentine, galerie forestière, 22/II/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 10.908), en fleurs.

S. sp. nov. — Saprophyte jaune-cire, 5 cm, colline à l'ouest du Pont sur la Rivière des Lacs, serpentine 6/X/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 6.645) en fleurs et en fruits.

LILIACÉES

par

J. Schlittler (genres *Eustrephus, Geitonoplesium et Dianella*), [1] M.G. Baumann-Bodenheim (genres *Astelia, Xeronema,* et *Arthropodium*) [1] et H. Hürlimann (genres *Smilax, Taetsia et Xerotes*).

Smilax ligustrifolia A. DC. — Liane, 1 m ; près du Pont sur la Rivière des Lacs, serpentine, 5/X/1950 (*Guillaumin et Baumann* 6.533) ; liane, marécage au bord du Marais Kiki, serpentine, 26/IX/

* Fasc. 1 : *Mém. Mus.* sér. B, Botanique VIII, p. 1-120 (1957) ; fasc. II, p. 193-300 ; fasc. III, *Ibid.*, XV, p. 1-93 (1964) ; fasc. IV, *Ibid.* XV, p. 97-132 (1967).

Depuis la publication du fascicule IV, voir : Hürlimann (H.) : Hepaticae auf dem Gebiete des südlichen Pazifik II in *Bauhinia* IV, p. 73-84 (1968) ; *Flore de la Nouvelle Calédonie et dépendances*, n° 1, *Sapotacées* par Aubréville (A.) (1967), n° 2 *Protéacées* par Virot (R.) (1968), n° 3 *Ptéridophytes* par Brownlie (G.) (1969) ; Inoue (H.) Plagiochiloeca Note I in *Journ. Hattori Bot. Lab.*, p. 305-316 (1970).

1. Relevé par H. Hürlimann.

Source : MNHN, Paris

1950 (*Baumann* 6.285) ; liane, en bouton, basse vallée de la Kaluchola, 50 m, maquis serpentineux, 22/VI/1951 (*Hürlimann* 1.669) ; liane, 3 m-4 m, Col du Vulcain, 900 m, maquis serpentineux, 11/XI/1950 (*Baumann* 8.118, 8. 155).

S. neo-caledonica Schltr. — Liane, 4 m, en fruits, près du Pont de la Rivière des Lacs, maquis serpentineux, 5/X/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 6.536) ; liane, en fruits, marécages au bord du Marais Kiki, serpentine, 26/IX/1950 (*Baumann* 6.287, 6.315) ; liane, colline près du Marais Kiki, serpentine, 26/IX/1950 (*Baumann* 6.224) ; liane, en fruits, Ouest du Marais Kiki, forêt de *Casuarina*, serpentine, 28/IX/1950 (*Baumann* 6.408, 6.442) ; liane 6 m, vieille inflorescence, Bois du Sud, forêt de *Sperosolepis*, 200 m, serpentine, 21/II/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 10.769) ; liane 6 m, Mois de Mai, forêt hygrophile, 300 m, serpentine, 24/VI/1951 (*Baumann* 14.224) ; liane, 4 m, en boutons, Route de Yaté, 40 Km. maquis serpentineux, 300 m, 21/II/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 10.676, 10.687) ; arbrisseau (forme de jeunesse), Ferme Du Coumun, près de la Coulée, maquis serpentineux, 50 m, 3/II/1951 (*Hürlimann* 841) ; liane, 6 m, en boutons, vallée supérieure de la Rivière des Pirogues, maquis serpentineux, 29/III/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 11.586) ; liane, 1 m et 3 m, en boutons, flanc Est du Mt Dore, maquis serpentineux, 400 m, 21/III/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 11.320, 11.323) ; liane, Col de Plum, 200 m, serpentine, 22/VIII/1950 (*Baumann* 5.550) ; liane, fruits orange, Mgue des Sources, forêt de montagne, 850 m, serpentine, 6/XII/1950 (*Hürlimann* 271) ; liane, fruits verts, Pic du Casse-Cou, maquis serpentineux 760 m, 9/III/1951 (*Hürlimann* 1.012) ; liane, 1 m, région des sources de la Ouinné, forêt hygrophile de montagne, 900 m, serpentine, 30/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.930) ; liane, 6 m, en fleurs et en fruits, Mé Aoui, forêt hygrophile, 500 m, schiste, 8/II/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 10.439) ; liane, 1 m, Oua Tilou, maquis serpentineux, 1100 m, 14/IV/1951 (*Baumann* 12.445) ; liane, 4 m, crête de Tao vers le Mt Panié, 200 m, gneiss, 24/XII/1951 (*Baumann* 15.888) ; liane, 3 m, fleurs jeunes, Ile des Pins : plateau au N.E. du Pic Nga, serpentine, 1/VI/1951 (*Baumann* 13.864).

S. plurifurcata A. DC. — Liane, 2 m, fruits Iden-noirâtre, Mois de Mai, forêt hygrophile, 200 m, serpentine, 4/VIII/1951 (*Baumann* 14.950) ; liane, 6 m, en fruits, Rivière Bleue, forêt hygrophile, 200 m, serpentine, 22/II/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 10.949) ; liane, fleurs brun-jaunâtre, Mt. Algaoué, forêt, 500 m, serpentine, 19/X/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.022) ; liane, Mt Mou : au-dessus de Païta, forêt mésophile, 12/VIII/1950 (*Baumann* 5.387) ; arbrisseau (forme de jeunesse), 50 cm, pente N.O. du Mt Mou, forêt, 15/X/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 6.888) ; liane, 1 m, région sommitale du Mt. Humboldt, 1500-1600 m, serpentine, 23/IX/1951 (*Baumann* 15.496) ; liane, 4 m, Col du Vulcain, maquis serpentineux, 900 m, 11/XI/1950 (*Baumann* 8.250) ; liane, 4 m, en fruits, Ravin de Oui Pouen, galerie forestière, 250 m, 3/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.599) ; liane, en fruits, Col d'Amieu, forêt mésophile, 700 m, serpentine, 13/VIII/1950 (*Baumann* 5.424) ; liane, en fruits, 8 m, Mé Anmèri, 700 m, serpentine, 28/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 8.769) ; liane, en fruits, 6 m, crête de Tao vers le Mt Panié, 200 m, gneiss, 24/VII/1951 (*Baumann* 15.924).

S. purpurata Forst.f. — Liane, 4 m, en fleurs, Mois de Mai, forêt hygrophile, 250 m, serpentine, 15/VIII/1951 (*Baumann* 15.204) ; liane, 4 m, en fruits, Baie des Pirogues, serpentine, 2/XII/1951 (*Baumann* 15.830) ; liane, 6 m, en fleurs, Col de Plum, 200 m, serpentine, 22/VIII/1950 (*Baumann* 5.562) ; liane, fleurs verdâtres, Vallée de l'Hermitage, galerie forestière, 50 m, 4/XI/1950 (*Hürlimann* 53) ; liane, au-dessus de Païta, forêt mésophile, 12/VIII/1950 (*Baumann* 5.386) ; liane, 2 m, Ravin de Oui Pouen, forêt mésophile, calcaire, 2/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.504), liane, 6 m et 10 m, fleurs orange, Ravin de Oui Pouen, galerie forestière, 250 m, 3/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.586, 7.676) ; liane, 6 m, en fleurs, Sarraméa, schiste, 22/XI/1950 (*Guillaumin* 8.526) ; liane, 3 m, en boutons, Mé Amméri, 700 m, serpentine, 28/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 8.791) ; liane, 6 m, en fruits, Hte Rivière de Voh, forêt hygrophile, 250 m, 12/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.209) ; liane, 4 m, flanc de l'Oua Tilou, maquis serpentineux, 300 m, 13/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.317) ; liane, 6 m, fleurs dorées, Tièbaghi-Néhoné, maquis, 16/V/1951 (*Guillaumin* 13.355) ; liane, en boutons, Vallée du haut Diahot, forêt mésophile, 500 m, sol siliceux, 30/VIII/1951 (*Hürlimann* 1.871) ; liane, en boutons, route de Gomen au-dessus d'Onhatche, forêt mésophile buissonneuse, 450 m, sol siliceux, 23/VIII/1951 (*Hürlimann* 1.831) ; liane, 2 m, Ile des Pins : Pic Nga, maquis serpentineux,

Source : MNHN, Paris

29/V/1951 (*Baumann* 13.735) ; liane, 6 m, en fruits, Maré : Pèorawa, calcaire, 16/V11/ 1951 (*Baumann* 14.632).

Arthropodium neoculedonicum Bak. — Herbe, 40 cm, fleurs blanches, Pic Mouirange, forêt buissonneuse, 320 m, rochers péridotites, 26/1/1951 (*Hürlimann* 765) ; herbe, 30 cm, fleurs blanchâtres, N.O. du Mt Onitchambo, calcaire, 13/XII/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 9.199) ; herbe, 40 cm, base des feuilles marbrée, fleurs blanches, Ravin de Oui Pouen, forêt mésophile, 300 m, calcaire, 2/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.490) ; herbe, 40 cm, fleurs blanc-lilas, Ravin de Oui Pouen, galerie forestière, 250 m, 3/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.652) ; herbe, 20 cm, vieux fruits, Ile des Pins : pente S. du Pic Nga, forêt mésophile, serpentine, 29/V/1951 (*Baumann* 13.694) ; creek sur la pente S.O. du Pic Nga, forêt mésophile, serpentine, 30/V/1951 (*Baumann* 13.804).

Astelia neo-caledonica Schltr. — Herbe épiphyte, fruits blancs pointillés de lilas, Mgne des Sources ; au dessus du Campement Bernier, forêt hygrophile de montagne, 980 m, serpentine, 22/II/1951 (*Hürlimann* 950) ; herbe épiphyte et terrestre, en fleurs, Mt Boulo : crête au S.E., forêt basse, 700 m, serpentine, 20/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.564) ; herbe épiphyte en fruits, crête S.O. maquis serpentineux, vers 1000 m, 6/XI/1951 (*Baumann* 15.774) ; herbe humicole, 30-50 cm, fleurs blanches, Sommet Tu, forêt hygraphile de montagne, 880 m, 10/V/1951 (*Hürlimann* 1.370) ; herbe épiphyte, 70 cm, fruits bleu-noirâtre, Mt Dzumac, pente brûlée, 900 m, serpentine, 28/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.690) ; herbe épiphyte, en fleurs, Sommet du Mt Mou, forêt à *Nothofagus*, 1200 m, serpentine, 13/III/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 11.279) ; herbe terrestre, en fleurs, crête S. du Mt Humholdt, 1500-1600 m, serpentine, 23/IX/1951 (*Baumann* 15.464) ; plante jeune, épiphyte, Mé Ammèri, 700 m, serpentine, 27/28/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 8.650, 8.765, 8.782, 8.941).

Xeronema Moorei Brong. et Gris — Herbe à feuilles équitantes, Val des Pins supérieur, serpentine, 1/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.014) ; herbe, 1 m, fleurs rouge-foncé, collines derrière le Bois du Sud, serpentine, 17/IV/1951 (*Bernier* et *Pérignon* in *Baumann* 12.496) ; herbe, 60 cm, fleurs rouges, flanc O. de la Mgne des Sources, buissons bas, 850 m, serpentine, 6/XII/1950 (*Hürlimann* 301) ; herbe, 40 cm, en fleurs et en fruits, Mgne des Sources, près du Campement Lethézer maquis serpentineux de montagne à *Gyeslauia*, 900 m, 7/III/1951 (*Hürlimann* 963) ; herbe, 60 cm, fleurs rouge-foncé, sommet du Mt Mouré, maquis serpentineux de montagne, 1070 m, 28/VII/1951 (*Baumann* 14.870) ; herbe, fleurs pourpres, pente brûlée du Mt Mou ; 600 et 900 m, serpentine, 23/VIII/1950 et 18/X/1951 (*Baumann* 5.621, 15.646) ; herbe, fleurs rouges, crête S. du Mt Humboldt, 1500-1600 m, serpentine, 23/IX/1951 (*Baumann* 15.483).

Tuetsia fruticosa Merr. = *Dracocephalum kewensis* Hurt. Sander. — 2 m, en boutons, Vallée de l'Hermitage, forêt mésophile, 240 m, serpentine, 11/XI/1950 (*Hürlimann* 96), 2 m, vieille inflorescence, 400 m, serpentine, 4/VII/1951 (*Baumann* 14.474) ; arbre à feuilles en bouquet, fruits jeunes, Mt Koungouari, forêt mésophile, serpentine, 12/VIII/1950 (*Baumann* 5.342) ; 3 m, en fruits, N.O. du Mt Onitchambo, calcaire, 13, 14/XII/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 9.231, 9. 280) ; 2 m, fleurs lilas, Mé Ammèri, 700 m, serpentine, 27, 30/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 8.629, 9.070) ; 2 m, fleurs lilas, Maré : plateau central de l'île, corail soulevé, 15/VII/1951 (*Baumann* 14.618).

T. neu-caledanica (Linden) Guillaum. — 3 m, en fruits, Bois du Sud, forêt à *Spermolepis*, 200 m, serpentine, 21/11/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 10.772) ; 2 m, vieille inflorescence, Mois de Mai, forêt hygrophile, 300 m, serpentine, 23/VI/1951 (*Baumann* 14.097) ; 1 m, fleurs lilas, pente à l'O. de la Baie des Pirogues, maquis serpentineux, 50 m, 17/XII/1950 (*Hürlimann* 403) ; en boutons, Mt Dore, 24/1/1950 (*Baas-Becking* in *Baumann* 6.014), 1 m, fleurs violet-bleuâtre, fruits, versant E., maquis serpentineux, 400 m, 21/III/ 1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 11.324) ; 2 m, en fleurs, pente N., 8/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.876) ; 1 m, en fruits, Vallée de la Ponéta-Kouré, maquis serpentineux, 60 m, 31/XII/1950 (*Hürlimann* 551) ; 50 cm, vieille inflorescence, pente brûlée au Mt Mou, 600 m, serpentine, 18/X/1951 (*Baumann* 15.648).

T. sp. — 1 m, Col de Plum ; 200 m, serpentine, 22/VIII/1950 (*Baumann* 5.773) ; 2 m, à l'O. du Marais Kiki, forêt à *Casuarina*, 28/IX/1950 (*Baumann* 6.443) ; 2 m, Rivière Thy, galerie forestière,

Source : MNHN, Paris

100 m, serpentine, 23/X/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.153) ; 2 m, Mt Koungouari, maquis serpentineux, 300 m, 10/IX/1950 (*Baumann* 5.812) ; 30 cm, en boutons, Col du Vulcain, maquis serpentineux, 900 m, II/XI/1950 (*Baumann* 8.090) ; 1,5 m, Ouen Omba, 300 m, schiste, 4/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.692) ; 50 cm, Marè : Co, forêt, corail soulevé ; plante utilisée contre les morsures de serpents, 16/VII/1951 (*Baumann* 14.712).

Xerotes Banksii R. Br. — Arborescente, 2 m, en fruits, Mine Anna-Madeleine, serpentine, 30/III/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 11.786) ; Arborescente, 1 m, colline à l'O. du Pont de la Rivière des Lacs, serpentine, 6/X/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 6.672) ; arborescente, 1 m, Colline près du Marais Kiki, 300 m, serpentine, 26/IX/1950 (*Baumann* 6.213) ; 2 m, en fruits, Bois du Sud, serpentine, 23/II/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 11.040) ; 1 m, Vallée supérieure de la Rivière des Pirogues, maquis serpentineux, 29/III/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 11.616) ; 1 m, Mt Dore, forêt à *Araucaria*, 500 m, serpentine, 21/III/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 11.356) ; 1 m, boutons verdâtres et fleurs blanches, Côte 500 de la route vers la Mgne des Sources, forêt mésophile, 500 m, serpentine, 28/XIII/1950 (*Härlimann* 440) ; inflorescence, Col du Vulcain, maquis serpentineux, 900 m, 11/XI/1950 (*Baumann* 8.156) ; 2 m, en bas du Oua Tilou, maquis serpentineux, 300 m ; 13/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.314).

Xerotes sp. — Arborescente, 1-3 m, Haute Rivière de Voh, galerie forestière, 250 m, 12/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.137) ; 2 m, bas du Oua Tilou, maquis serpentineux, 300 m, 13/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.241).

Eustrephus latifolius R. Br. ssp. *Watsonianus* Schlittl. — Liane, pente N.O. du Mt Mou, forêt, 15/X/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 6.855 A) ; liane, 10 m, Mé Aoni, forêt hygrophile, 500 m, schiste, 6/II/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 10.201) ; liane, 6 m, fleurs blanches, en fruits, Mt. Kaféaté, serpentine, 22/XII/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 9.682, 9.698) ; liane, 4 m, fleurs blanc-rose, Pain de Sucre, 22/XII/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 9.739).

Geitonoplesium cymosum (R. Br.) A. Cunn. ssp. *macrophyllum* Schlittl. var. *macrophylla* Schlittl[1]. — Liane, 10 m, fleurs blanches, Pente S. Mt Dore, serpentine, 8/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.970) ; liane, 10 m, fleurs blanches, Rivière Thy, galerie forestière, 100 m, serpentine, 23/X/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7. 135), liane, Pente N.O. du Mt Mou, forêt, 15/X/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 6.855 B), liane, Pente Sud du Mt Kounguuari, 300 m, serpentine, 10/IX/1950 (*Baumann* 5.862) ; liane, 6 m, en fruits, Mé Aoui, forêt hygrophile, 500 m, schiste, 7/II/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 10.225) ; liane, 6 m, fleurs blanc pâle, Mt Poindala, 500 m, schiste, 20/XII/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 9.388) ; liane, fleurs blanches, Route de Gomen sur le flanc E. de l'Ignambi, forêt mésophile, 650 m, gneiss, 16/IX/1951 (*Härlimann* 3.009).

G. cymosum (R. Br.) A. Cunn. ssp. *macrophyllum* Schlittl. var. *paniculata* Schlittl. — Liane de plusieurs mètres, fleurs blanchâtres, Vallée de l'Hermitage, forêt mésophile, 350 m, serpentine, 19/X1/1950 (*Härlimann* 173) ; liane, 6 m, en fruits, Mé Aoui, forêt hygrophile, 500 m, schiste, 7/II/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 10.231).

Geitonoplesium cymosum (R. Br.) A. Cunn. ssp. *angustifolium* Schlittl. — Liane, 2 m, Noumèa : pied de l'Ouen Toro, calcaire, 14/X/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 6.832) ; liane, pied du Mt. Koungouari, forêt mésophile, serpentine, 12/VIII/1950 (*Baumann* 5.338) ; liane, 4 m, Ouen Omba, forêt, schiste, 4/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.792) ; liane, 6 m, Mt Poindala, 500 m, schiste, 20/XII/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 9.382).

Dianella javanica (Bl.) Kth. = *D. austro-caledonica* Seem. — Herbe grimpante, 2 m, fleurs bleu-clair, Rivière Thy, galerie forestière, 100 m, serpentine, 23/X/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.263) ; herbe grimpante, 2 m, fleurs bleu-clair, Mt Algaoué, forêt, 500 m, serpentine, 19/X/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.015) ; herbe, 2 m, Mt Bouo, forêt mésophile, 500 m, serpentine, 20/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.503) ; herbe grimpante à base ligneuse, 1 m, fleurs bleu-clair, Vallée de l'Hermitage,

1. Pour les diagnoses des sous-espèces et variétés de *Geitonoplesium* voir J. Schlittler *Berichte d. Schweiz. Bot. Gesellsch.* 61, 1951.

Source : MNHN, Paris

forêt mésophile, 450 m, serpentine, 18/XI/1950 (*Hürlimann* 101) ; herbe, 1 m, région des sources de la Ouinné, forêt hygrophile de montagne, 900 m, serpentine, 30/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.919) ; herbe grimpante, Mt Mou, forêt hygrophile de montagne, 1200 m, serpentine, 23/VIII/1950 (*Baumann* 5.675, 5.682) ; herbe, 50 cm, en fleurs, dépression sur le Mt Mou, forêt à *Nothofagus Baumanniae*, 1150 m, serpentine, 18/X/1951 (*Baumann* 15.584) ; herbe, 1 m, fruits violets, Ravin de Oui Ponen, galerie forestière, 250 m, 3/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.604) ; herbe à base ligneuse, 1 m, en fruits, Onen Omba, forêt, 300 m, schiste, 4/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.701) ; herbe, 1 m, fleurs bleu-pâle, Mé Amméri, 700 m, serpentine 30/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 9.074, 9.083) ; en fruits, 28/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 8.817) ; herbe ligneuse, 1 m, en fruits, Mt Poindala, 500 m, schiste, 20/XII/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 9.425) ; herbe, 60 cm, fleurs bleu-pâle, bord de la route sur l'Ignambi, forêt hygrophile de montagne, 1200 m, gneiss, 24/VIII/1951 (*Hürlimann* 1.798).

D. pendula **Schlittl.** — Herbe, 1 m, fleurs bleu-pâle, près de la Baie de Kuébuni, forêt mésophile, 10 m, serpentine, 11/I/1951 (*Hürlimann* 635) ; herbe, fleurs blanc-lilas, fruits bleus, Vallée du Boulari : en bas de la ferme Christmann, forêt buissonneuse, secondaire, 30 m, serpentine alluviale, 25/I/1951 (*Hürlimann* 742).

D. plicata Schlittl. — Herbe, 0,6 m, fleurs blanc-lilas, Cote 500 de la route vers la Mgne des Sources, forêt mésophile, 500 m, serpentine, 30/XII/1950 (*Hürlimann* 544) ; herbe, fleurs blanches, petit sommet au S.E. du Mt Bouo, maquis serpentineux, 790 m, 18/XI/1950 (*Hürlimann* 137) ; herbe, 1 m, partie basse du Oua Tilou, maquis serpentineux, 300 m, 13/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.320).

D. Daenikeri Schlittl. — Herbe, 60 cm-1 m, près du Pont de la Rivière des Lacs, maquis serpentineux, 5, 6/X/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 6.488, 6.599, 6.676) ; herbe, 1 m, en fleurs, Colline près du Marais Kiki, 300 m, serpentine, 26/IX/1950 (*Baumann* 6.228) ; herbe, 70 cm, en fleurs, O. du Marais Kiki, forêt à *Casuarina*, serpentine, 28/IX/1950 (*Baumann* 6.428) ; herbe, fleurs blanc-lilas, Pic 247 à l'O. de la Baie des Pirogues, maquis serpentineux, 247 m, 17/XII/1950 (*Hürlimann* 389) ; herbe, fleurs blanc-lilas, Cote 500 de la route vers la Mgne des Sources, forêt mésophile, 500 m, serpentine, 30/XII/1950 (*Hürlimann* 558) ; herbe, 70 cm, fruits jeunes, terminus de la route vers la Mgne des Sources, forêt à *Araucaria Muelleri*, 850 m, serpentine, 14/X/1951 (*Hürlimann* 3.025) ; herbe, 1 m, fleurs bleu-pâle, près de la mine de la Toutouta supérieure, 700 m, serpentine, 11/XI/1950 (*Baumann* 8.039) ; herbe, 1 m, en fleurs, Col du Vulcain, maquis serpentineux, 900 m, 11/XI/1950 (*Baumann* 8.096).

D. nigra **Col.** — Herbe, 50-60 cm, fruits jeunes, Vallée latérale de la Paoué (Hte Tipindjé), forêt mésophile, 400 m, serpentine, 13/IV/1951 (*Hürlimann* 1.149).

La présence en Nouvelle Calédonie de cette espèce néo-zélandaise n'avait été signalée sans indication de localité précise que par J. Schlittler, *Berichte d. Schweiz. Bot Gesellsch.* **64**, 1954.

D. intermedia **Endl.** — Herbe, 1, 1,50 m, fleurs lilas-pâle, Nouméa : Ouen Toro, forêt buissonneuse, 25 — 50 m, calcaire, 20/VII/1950, 31/VIII/1950, 22/IX/1950 (*Hürlimann* 134, *Baumann* 6.145) ; herbe, en fleurs, Mt Dore, serpentine, 19/VIII/1949 (*Baas-Becking* in *Baumann* 5.959) ; herbe, 1 m, ; fleurs lilas, Col de Plum, serpentine, 8/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.913) ; herbe, 1 m, en fleurs, Vallée inférieure de la Couvêlée, maquis serpentineux, 29/IX/1951 (*Baumann* 15.558) ; herbe, 1 m, en fleurs, pente N.O. du Mt Mou, forêt, sol sédimentaire, 15/X/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 6.903) ; herbe, fleurs blanches, pied du Mt Koungouari, forêt mésophile, 12/VIII/1950 (*Baumann* 5.340) ; herbe, en fleurs, pente S. du Mt Koungouari, 300 m, serpentine, 10/IX/1950 (*Baumann* 5.832) ; herbe, îlot près de l'île Devarenne, calcaire, 22/X/1950 (M^me^ *Catala* in *Baumann* 7.347) ; herbe, 70 cm, Ona Tilou, maquis serpentineux, 400-600 m, 14/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.348) ; herbe, Mt Kaféaté, serpentine, 22/XII/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 9.658) ; herbe, en fruits, Crête de Tao vers le Mt Panié, 200 m, gneiss, 24/XII/1951 (*Baumann* 15.903) ; herbe, 1 m, fleurs blanchâtres, 500 m au N.O. d'Oubatehe, savane à *Melaleuca*, 10 m, sol latéritique, 20/VIII/1951 (*Hürlimann* 1.771) ; herbe, 70 cm, Ile des Pins : îlot Kuibandion, forêt à *Araucaria* et *Pandanus*, corail soulevé, 25/V/1951 (*Baumann* 13.420), herbe, 60 cm, îlot dans l'Anse Kaminéra, corail soulevé, 27/V/1951 (*Baumann* 13.627) ; herbe, 50 cm, plateau au N.E. du Pic Nga, serpentine, I/VI/1951 (*Baumann* 13.872) ; herbe, 1 m, fleurs bleu-pâle, Maré : Ude près de la grotte de corail, nom vernaculaire « *watehnide* », 16/VII/1951 (*Baumann* 14.645).

Source : MNHN, Paris

TACCACÉES

par

M. G. BAUMANN-BODENHEIM [1]

Tacca leontopetaloides (L.) O. Ktze. = *T. pinnatifida* Forst. — Herbe vivace, 1 m, Creek Crève-Cœur, schiste, 18/V/1951 (*Guillaumin* 13.387).

CHLORANTHACÉES

par

H. HÜRLIMANN

Ascarina rubricaulis Solms — Arbre, 7 m, fleurs vertes, Vallée latérale de la Pourina, forêt méso-hygrophile, serpentine, 160 m ; 4/VI/1951 (*Hürlimann* 1.475) ; arbustre et arbre, 3-5 m, en fleurs, forêt hygrophile, Mois de Mai, serpentine, 250 m, 4/VIII/1951 (*Baumann* 14.860, 14.984), arbre, 3 m, en fleurs, forêt hygrophile, Mois de Mai, serpentine, 30 m, 14/VIII/1951 (*Baumann* 15.144) ; arbuste, 1,7 m, fruits rouges, derrière la mine Sunshine, forêt hygrophile de montagne, serpentine, 730 m, 15/III/1951 (*Hürlimann* 1.060) ; arbuste, 1 m, en boutons, sommet du Mt Monê, maquis bas, serpentine, 1070 m, 28/VII/1951 (*Baumann* 14.879) ; arbuste, 1-2 m, en fleurs, pente brûlée au Mt Dzumac, serpentine, 900 m, 28/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.691, 12.698, 12.702) ; arbuste, 4 m, fleurs blanchâtres, Crête entre les Vallées de la Ouinné et de la Koalagoguamba, forêt hygrophile de montagne, serpentine, 900 m, 17/V/1951 (*Hürlimaan* 1.402) ; arbuste, 1 m, en fruits, Mt Mou, maquis serpentineux, 1000 m, 16/III/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 11.186, 11.205) ; arbre, 3 m, en fleurs, sommet secondaire du Mt Mou, forêt à *Nothofagus Baumanniae*, serpentine, 1150 m, 30/X/1951 (*Baumann* 15.715) ; arbuste, 1 m, pente Ouest du Mt Mou, forêt hygrophile, 350 m, 31/I/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 10.055) ; arbuste, 1 m, en fleurs, sommet Ouest du M. Humboldt, maquis serpentineux de montagne, 1400 m, 20-21/IX/1951 (*Baumann* 15.377, 15.428) ; arbuste, 1,6 m, fruits rouge-noirâtre, cuvette dans le Massif du Tchingou, forêt méso-hygrophile de montagne, serpentine, 1150 m, 18/IV/1951 (*Hürlimann* 1.236) ; arbre, 3,5 m, en boutons, sur la route de Gomen, au-dessus d'Onbatche, forêt hygrophile de montagne, gneiss, 950 m, 15/IX/1951 (*Hürlimann* 3.008).

A. Solmsiana Schltr. — Arbre, 4 m, en fleurs, Mt Dzumac, lorêt à Myrtacées, serpentine, 100 m, 28/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.751) ; arbuste, 3 m, fruits jeunes, pente N. du Dzumac, à l'O. du sommet, forêt hygrophile de montagne, serpentine, 950 m, 19/V/1951 (*Hürlimann* 1.428) ; arbre, 6 m, région des Sources de la Ouinné, forêt hygrophile de montagne, serpentine, 900 m, 30/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.970, 12.978) ; arbuste, 1,7 m, faiblement aromatique, fruits jeunes, forêt au S.O. du Mt Colnett, forêt de montagne, gneiss, 300 m, 13/IX/1951 (*Hürlimann* 1.975) ; arbuste, 3 m, fruits jeunes verts, forêt sommitale du Mt Colnett, forêt de montagne, gneiss, 150 m, 13/IX/1951 (*Hürlimann* 1.985).

Il paraît que cette espèce présente un certain polymorphisme en ce qui concerne les dimensions des feuilles et les proportions de l'inflorescence : les échantillons trouvés dans le Sud de l'île (Mt Dzumac, sources de la Ouinné) ont des feuilles bien plus grandes que le type *Schlechter* 15.679), d'Ou Inna) ; d'autre part les échantillons du Mt Colnett portent des inflorescences plus grêles que celle du type ou des échantillons du Sud. Des collections nouvelles permettront peut-être de définir des races géographiques.

* * *

Ascarina alticola Schltr. a été rapporté au genre *Paracryphia* comme *P. alticola* par v. Steenis (*Bull. Bot. Gard. Buitenzorg* 18, p. 459, 1950).

1. Relevé par H. HÜRLIMANN.

Source : MNHN, Paris

A. lanceolata Hook. que nous n'avons pas vu, représenté par le n° 1213 de Vieillard *sans* localité précise, est peut-être identique à *A. Solmsiana* Schltr.

Jeanneney (*Nouv. Calèd. Agric.*, p. 102) a signalé en Nouvelle Calédonie, *sans* échantillon à l'appui, la présence de *A. polystachya* Forst. ce qui paraît inexact. (A. G.)

BALANOPSIDACÉES

par

M. G. Baumann, A. Guillaumin et H. Hürlimann

Balanops oliviformis Baill. — Arbre, 4 m, stérile, Mè Animèri, 700 m, forêt mésophile, serpentine, 29/XI/1950 (*Guillaumin et Baumann* 8.997) [det. M. G. Baumann-Bodenheim].

B. Theophrasta Baill. — Arbre peu ramifié, 5 m, fleurs vieilles cauliflores, bas de la route vers la Mgne des Sources après la côte 500 m, forêt méso-hygrophile, serpentine, 12/VII/1951 (*Hürlimann* 1.575) [det. H. Hürlimann] ; arbuste, 2 m, stérile, versant Nord du Oua Tibou, 400-600 m, maquis serpentineux, 14/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.346) [det. A. Guillaumin].

B. Vieillardii Baill. — Arbre, 7 m, fleurs femelles et fruits, écorce blanchâtre, creek sur la route Touaourou-Goro, galerie forestière, serpentine, 10 m, 9/I/1951 (*Hürlimann* 559) [det. M. G. Baumann-Bodenheim ; arbre, 6 m, en fruits, bord de la Rivière Blanche (Yaté), 300 m, forêt hygrophile du Mois de Mai, serpentine, 24/VI/1951 (*Baumann* 14.193) [det. M. G. Baumann-Bodenheim] ; arbre, 6 m, stérile, même endroit que l'échantillon précédent, 14/VIII/1951 (*Baumann* 15.177), [det. M. G. Baumann-Bodenheim].

Trilocularia sparsifolia Schltr. — Arbuste, 2,5 m, fruits verts, crête entre la Mgne des Sources et le Pic du Rocher, 960 m, forêt hygrophile de montagne, serpentine, 7/III/1951 (*Hürlimann* 971) [det. H. Hurlimann].

MAGNOLIACÉES

par

A. Guillaumin

Bubbia Schlechteri Guillaum. — Arbuste, 1,20 m-1,50 m, jeunes bourgons rouges, fruits blanc-rosé, crête de la Mgne des Sources à camp Lethezer, 980 m, forêt mésophile, serpentine, 7/III/1951 (*Hürlimann* 980,984).

Ce que Jeanneney (*Nlle Calédonie agricole* p. 103 a appelé, sans échantillon à l'appui, *Drymis glaucescens* est probablement un *Bubbia* à moins que ce ne soit *Zygogynum bicolor* v. Tiegh.

MYRICACÉES

par

M. G. Baumann-Bodenheim[1]

Canacomyrica monticola Guillaum. — Arbre, 4 m, fruits noirs, Mgne des Sources, près du sommet, 1000 m, forêt hygrophile de montagne, serpentine, 20/II/1951 (*Hürlimann* 995) ; arbre, 3 m, fruits noirs, au N.O. de la Mgne des Sources, 980 m, forêt hygrophile de montagne, serpentine, 8/III/1951 (*Hürlimann* 993) ; arbuste, 3 m, fruits noirs, Sommet secondaire du Mt Mou, 1150 m, forêt à *Nothofagus Baumanniae*, serpentine, 30/X/1951 (*Baumann* 15.679).

1 Relevé par H. Hurlimann.

Source : MNHN, Paris

TRIMÉNIACÉES

par

M. G. BAUMANN-BODENHEIM [1]

Trimenia neo-caledonica Baker f. — Arbuste, 5 m, fleurs blanches, colline entre le Mt Ignambi et le Diahot, 700 m, forêt mésophile, gneiss, 31/VIII/1951 (*Hürlimann* 1.902).

PAPAVÉRACÉES

par

M. G. BAUMANN-BODENHEIM [1]

Argemone mexicana L. — Herbe rudérale, fleurs jaunes, Nouméa : Baie de l'Orphelinat, 7/VIII/1950 (*Baumann* 5.212) ; herbe 70 cm, fleurs jaunes, Ile des Pins : presqu'île Kuto, 27/V/1951 (*Baumann* 13.565).

CAPPARIDACÉES II [2]

par

M. G. BAUMANN-BODENHEIM [1]

Oceanopapaver neo-caledonicum Guillaum. — Arbuste, 1 m, fleurs jaunes, Mt Kaféaté, serpentine, 22/XII/1950, 10/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 9.600, 12.046) 19/V/1951 (*Guillaumin* 13.386).

DROSÉRACÉES

par

M. G. BAUMANN-BODENHEIM [1]

Drosera neo-caledonica Hamet — Herbe, 20 cm, fleurs blanches, plaine de la Yaté, serpentine, 20/VIII/1950 (*L. Lavoix* in *Baumann* 5.529) ; herbe, 20 cm, fleurs blanches, colline au Sud du Marais Kiki, serpentine, 27/IX/1950 (*Banmann* 6.323) ; herbe, 10 cm, fleurs blanches, près du Pont sur la Rivière des Lacs, serpentine, 5/X/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 6. 501) ; herbe, plaine du Mois de Mai (Hte Rivière Blanche), serpentine, 250 m, 16/VIII/1951 (*Baumann* 15.254) ; Mgne des Sources, 8/VIII/1950 (*Krauss* in *Baumann* 5.254) ; herbe, fleurs blanches, Vallée de la Pouéta Kouré, 100 m, serpentine, 26/VIII/1950 (*Baumann* 5.751) ; herbe, 20 cm, fleurs blanches, Col de Plum, 200 m, serpentine, 22/VIII/1950 (*Baumann* 5.569), 8/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.897) ; herbe, fleurs blanches, flanc S. du Mt Boue, 500 m, serpentine, 19/XI/1950 (*Hürlimann* 170) ; herbe en rosette, pente brûlée du Mt Dzumac, 900 m, serpentine, 28/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.701).

1. Relevé par H. HÜRLIMANN.
2. Voir fascicule II, p. 237. Le genre *Oceanopapaver* est maintenant rattaché aux *Capparidacées*.

Source : MNHN, Paris

CRASSULACÉES II [1]

par

M. G. Baumann-Bodenheim [2]

Bryophyllum pinnatum Kurz — Plante succulente rudérale, fleurs brun-rouge, Nouméa : Anse Vata, 20/VIII/1950 (*Baumann* 5.514).

B. tubiflorum Harv. = *Kalankoe tubiflora* Hamet — Nouméa : Anse Vata, cultivée, 24/XI/1950 (*Baumann* 8.582).

CONNARACÉES

par

M. G. Baumann-Bodenheim et A. Guillaumin [2]

Santaloides Balansaeanum Schellenb. — Liane ligneuse, 3 m, en fruits, vallée latérale du Boulari vers le Col de Mouirange, 200 m, forêt mésophile, serpentine, 23/VII/1950 (*Baumann* 5.017).

S. Veillardii Schellenb. — Arbre, 10 m, Ravin de Oui Pouen, forêt galerie, 3/XI/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.690).

ZYGOPHYLLACÉES

par

M. G. Baumann-Bodenheim [2]

Tribulus cistoides L. — Plante rudérale, fleurs jaunes, Nouméa : Anse Vata, 6/VIII/1950 (*Baumann* 5.169).

STRASBURGÉRIACÉES

par

M. G. Baumann-Bodenheim [2]

Strasburgeria robusta Guillaum. — Arbre, 5 m, en fruits, Mgne des Sources : près du Campement Bernier, 800 m, serpentine, fragment de forêt hygrophile de montagne, 20/II/1951 (*Hürlimann* 893) ; arbre, 20 m, en boutons, Mts Couvélée, serpentine, 1/V/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 13.024) ; arbre, en boutons, Sommet du Mt Mou, 20 m, serpentine, forêt hygrophile de montagne, 23/VIII/1950 et 13/III/1951 (*Baumann* 5.636, *Guillaumin* et *Baumann* 11.276) ; arbre, 4 m, fleurs jaune-cire à bords violets, dépression sur le Mt Mou, 1150 m, forêt à *Nothofagus Baumanniae*, serpentine, 18/X/1951 (*Baumann* 15.608).

HYPÉRICACÉES

par

M. G. Baumann-Bodenheim [2]

Hypericum gramineum Forst. — Herbe, 15 cm, fleurs jaunes, basse vallée de la Thy, serpentine, 9/XI/1950 (*Guillaumin* 8.027) ; herbe, 10 cm, fleurs jaunes, moyenne Couvélée, serpentine, 9/V/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 13.060) ; herbe, 15 cm, fleurs jaunes, Mé Aouï, 500 m, forêt hygrophile, schiste, 7/II/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 10.219) ; herbe, 10 cm, fleurs jaunes, Mé Amméri,

1. Voir fascicule II, p. 237.
2. Relevé par H. Hürlimann.

Source : MNHN, Paris

700 m, serpentine, 28/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 8.819) ; herbe, 5-15 cm, fleurs jaunes, Route de Gomen au-dessus d'Oubatche, 500 m, sable siliceux sur le sentier, 22/VIII/1951 (*Hürlimann* 1.789).

CARICACÉES

par

M. G. BAUMANN-BODENHEIM [1]

Carica Papaya L. — Arbre cultivé, fleurs blanc-jaunâtre, près du Sanatorium du Mt Mou, 10/VIII/1950 (*Baumann* 5.283). Papayer.

SONNERATIACÉES

par

M. G. BAUMANN-BODENHEIM [1]

Sonneratia alba Smith — Arbre de mangrove, 4 m, en fleurs, Nouméa : Port Despointes, calcaire, 17/II/1951 (*Guillaumin* 10.658) ; arbre de mangrove, en fruits, Yahoué (affluent de la Tchamba), 11/I/1951 (*Guillaumin* 9.836).

PUNICACÉES

par

M. G. BAUMANN-BODENHEIM [1]

Punica Granatum L. — Arbre, cultivé, 6 m, fleurs rouges, avec fruits, Nouméa, 25/III/1951 (*Baumann* 11.508). Grenadier.

MÉLASTOMACÉES

par

M .G. BAUMANN-BODENHEIM [1]

Melastoma denticulatum Labill. var. *denticulatum* — Arbuste, 1 m, crête vers le Mt Panié, 200 m, gneiss, 24/XII/1951 (*Baumann* 15.895), en fruits.

M. denticulatum Labill. var. *molle* Bak.f. — Arbuste, 2 m, fleurs blanc-lilas, Mois de Mai (Hte Rivière blanche), 300 m, forêt hygrophile serpentine, 23/VI/1951 (*Baumann* 14.085) ; arbuste, 2 m, fleurs lilas, Vallée de la Thy, serpentine, 23/X/1950 et 9/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.186, *Guillaumin* 8.017) ; arbuste, en fleurs, montagnes au-dessus de St. Louis, 5/II/1950 (*Baas-Becking in Baumann* 5.986) ; arbuste, 2 m, fleurs lilas, Mt Algaoué, 500 m, forêt, serpentine, 19/X/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.054) ; arbuste, 5 m, fleurs blanches, flanc S. du Mt Boue, 600 m, forêt mésohygrophile, serpentine, 12/XI/1950 (*Hürlimann* 112) ; arbuste, fleurs blanches, Col d'Amieu, 700 m, serpentine, crêtes exposées, 13/VIII/1950 *Baumann* 5.398).

Si l'échantillon d'Eloin signalé par Cogniaux (*Monog. Phan.* VII p. 350) comme *M. malabathricum* provenait bien de Nouvelle Calédonie, il appartient vraisemblablement au *M. denticulatum* Labill. mais qu'est ce que Jeanneney (*Nouvelle Calédonie agricole* p. 91) signale sans échantillon à l'appui dans les noms de *M. glabrum* ? (A.G.)

1. Relevé par H. HÜRLIMANN.

Source : MNHN, Paris

HALORRHAGACÉES

par

M .G. Baumann-Bodenheim [1]

Halorrhagis prostrata Forst. — Sous-arbuste, 30 cm, Nouméa : Anse Vata, sur la plage, 5/VIII/1950, 22/IX/1950 et 5/1/1952 (*Baumann* 5.127, 6.125, 16.039) ; en fleurs et en fruits, sous-arbuste, 40 cm, Maré : Batho sur la plage, 18/VII/1951 (*Baumann* 14.797).

OMBELLIFÈRES

par

M. G. Baumann-Bodenheim [1]

Centella asiatica (L.) Urban — Endroits humides, Nouméa : Anse Vata, 8/VIII/1950 (*Baumann* 5.246) ; Herbe prostrée, Vallée de la Thy, 100 m, galerie forestière, 23/X/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.223) ; en fruits ; île Ducos, 20/X/1950 (*Mme Catala* in *Baumann* 7.292) ; Mé Aouë, 500 M, forêt hygrophile, schiste, 7/II/1954 (*Guillaumin* et *Baumann* 10.218) ; Ile des Pins : Kuto, plateau de corail, 30/V/1951 (*Baumann* 13.742).

Didiscus Cussonii (Montr.) Guillaum. et Beauvis. — Herbe prostrée, Baie des Pirogues sur la plage, 2/XII/1951 (*Baumann* 15.821), en fleurs et en fruits ; herbe en rosette, Ile des Pins : plateau au N.E. du Pic Nga, serpentine, 1/VI/1951 (*Baumann* 13.887) ; herbe en rosette, 5 cm, Ile des Pins : îlot de corail au Sud de Toméré, 25/V/1951 (*Baumann* 13.403).

Ammi majus L. — Herbe échappée des cultures, Nouméa : Anse Vata, 14/IX/1950 (*Baumann* 5.930).

Apium Ammi Urban — Herbe rudérale, Nouméa : Anse Vata, 8/VIII/1950 (*Baumann* 5.257), fleurs blanches et fruits ; herbe, île Ducos, 20/X/1950 (*Mme Catala* in *Baumann* 7.294), en fruits, herbe, 10 cm, presqu'île Uitoë, 31/X/1950 (*Mme Catala* in *Baumann* 7.456), en fruits ; herbe, 30 cm, fleurs blanches, Thia, 23/XI/1950 (*Guillaumin* 8.557) ; herbe 30 cm, Mt Koniambo, serpentine, 21/XII/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 9.446), en fruits.

A. australe Pet. Thou. — Herbe en rosette, 5 cm, Ile des Pins : Baie d'Oupi, corail soulevé, 25/V/1951 (*Baumann* 13.408), herbe, îlot Kouibandiou, corail soulevé, 25/V/1951 (*Baumann* 13.446), herbe en rosette, 5 cm, presqu'île Kuto, corail soulevé, 27/V/1951 (*Baumann* 13.581).

Petroselinum hortense Hoffm. — Nouméa, cultivé, 25/III/1951 (*Baumann* 11.518).

Anethum graveolens L. — Herbe, 50 cm, Mine de la Tontouta supérieure, cultivé, 700 m, serpentine, 11/XI/1950 (*Baumann* 8.040) en fruits.

La culture de la Carotte (*Daucus carota* L.) dans les jardins indigènes, avait été signalée par Barrau (*Liste préliminaire des plantes économiques de la Nouvelle Calédonie*) ; celle du Céleri (*Apium graveolens* L.), du Persil (*Petroselinum hortense* Hoffm.) et du Fenouil (*Foeniculum vulgare* DC.) par Rageau (*Plantes médicinales de Nouvelle Calédonie*) mais celle de l'Aneth (*Anethum graveolens* L.) ne l'avait pas encore été ; son introduction doit être vraisemblablement due aux travailleurs asiatiques qui l'utilisait abondamment dans leur cuisine.

A. G.

1. Relevé par H. Hürlimann.

Source : MNHN, Paris

BIGNONIACÉES

par

C.G.G.J. Van Steenis (genre *Deplanchea*) et M. G. Baumann-Bodenheim [1]

Deplanchea montana Guillaum. — Arbre, 4 m, fleurs jaune d'or, Vallée supérieure de l'Hermitage, 400 m, serpentine, 4/VII/1951 (*Baumann* 14.452).

D. cf. *montana* — Arbre, 3 m, route de Yaté, Km 40, maquis serpentineux, 24/II/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 10.696) ; arbre, 6 m, fleurs jaune d'or, Vallée supérieure de l'Hermitage, 400 m, serpentine, 4/VI/1951 (*Baumann* 14.456).

D. sessilifolia Vieill. ex v. Steenis nomen v. Steenis descriptio — Arbre, 3 m, en bas du Oua Tilou, 300 m, maquis serpentineux, 13/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.212).

D. cf. *sessilifolia* — Arbre, 10 m, Vallée supérieure de la Rivière de Voh, 250 m, galerie forestière, 12/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.173).

D. speciosa Vieill. — Arbre, 5 m, Bois du Sud, forêt de *Spermolepis*, serpentine, 29/III/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 11.637) ; arbre, 8 m, boutons rouges, fleurs jaunes, Vallée de la Rivière Bleue, 150 m, galerie forestière, serpentine, 12/IV/1951 (*Hürlimann* 1.510) ; arbre, 10 m, fleurs jaune d'or, Mois de Mai, (Hte Rivière Blanche) 300 m, forêt hygrophile, serpentine, 24/VI/1951 (*Baumann* 14.225).

D. cf. *speciosa* — Arbre, 7 m, Mois de Mai, (Hte Rivière Blanche), 300 m, forêt hygrophile serpentine, 24/VI/1951 (*Baumann* 14.154) ; arbre, 4 m, feuilles en bouquets, fleurs orange, ravins sur la pente S.O. du Pic Buse, 550 m, forêt hygrophile, serpentine, 28/XII/1950 (*Hürlimann* 234).

Spathodea campanulata P. Beauv. — Nouméa, cultivé comme arbre d'alignement, 10/I/1952 (*Baumann* 16.067).

Tecoma stans (L.) H. B. et K. — Arbuste, 3 m, fleurs jaunes, Nouméa 9/IX/1950 (*Baumann* 5.805), Anse Vata, 8/VIII/1950 (*Baumann* 5.282), échappée des cultures.

Tecomaria capensis Thunb. — Arbre, cultivé Bourail, 19/XII/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 9.377).

Pyrostegia venusta (Ker-Gawl.) Miers — Liane, fleur orange, Nouméa, cultivé, 17/VIII/1950 (*Baumann* 14.907).

AQUIFOLIACÉES II [2]

par

H. Hürlimann

* **Sphenostemon oppositifolius** Hürl. sp. nov.

Arbor media, foliis oppositis, subcoriaceis, lamina ovata vel elliptica vel obovata 40-70 mm longa 18-38 mm lata, apice longe attenuata, basi in petiolum 6-14 mm longum angustata, margine superne remote breviterque serrata, costa supra immersa, subtus prominente, nervis lateralibus 7-9-iugis subtus tantum visibilibus. Inflorescentiae in ramulis lateralibus terminales breves racemosae, pedicellis oppositis, bracteis deciduis, in alabastro juvenili 2 mm longis lanceolatis. Flores bisexuales (?) ; sepalis 4, imbricatis, spathulatis, costatis, c. 2 mm longis ; petalis 4 ovatis vel obovatis 3-4 mm longis in alabastro intus fortiter carinatis ; staminibus 4, antheris sessilibus, introrsis, facie interiore carinatis, 2 mm longis ; pistillo (an

1. Relevé par H. Hürlimann.
2. Voir partie I, in *Mém. Mus.*, sér. B, Botanique, XV, p. 62, 1965.

Source : MNHN, Paris

pistillodio ?) juvenili ovario columnaeformi stigmate bipartito sessili coronato. Drupae virides, oblongae ellipsoideae biloculares 10-14 mm longae 3, 5-5 mm crassae, exocarpio carnoso, tenui, mesocarpio duro, c. 1 mm crasso, endocarpio lignoso, tenui, fragili, semine unico, loculo ex apice pendente, applanato, rugoso, 8 mm longo, 3 mm lato. Arbre 5,5 m, en boutons et en fruits, écorce claire gris-rongeâtre, fond de la vallée de la Dumbéa (branche Sunshine) vers le Sommet To, forêt méso-hygrophile, serpentine, 650 m, 20/VII/1951 (*Hürlimann* 1.588, typus in herb. Univ. Turicensis).

La plante avait été récoltée par Schlechter déjà en 1902 : « auf den Bergen am Ngoye », 400 m, 17/XI/1902 (*Schlechter* 15.360, P). D'après une communication écrite, H.S. Mc Kee aurait trouvé une plante très semblable au Mt Panié dans le Nord de l'île.

Cette espèce se distingue de ses congénères de la Nouvelle-Calédonie surtout par la position opposée des feuilles et par son inflorescence très courte. Le diagramme et la forme des fleurs ainsi que le mode de suspension des graines ne permettent cependant pas le donte sur son appartenance au genre *Sphenostemon*.

S. pachycladus Baill. — Arbuste, 3-4 m, fleurs jaunes, flanc Ouest de la Mgue des Sources entre le terminus de la route et le Campement Bernier, fragment de forêt hygrophile de montagne, serpentine, 850 m, 6/XII/1950 (*Hürlimann* 303) ; arbuste, 2 m, fleurs blanchâtres, même endroit, 20/II/1951 (*Hürlimann* 891) ; arbre, 3,5 m, fleurs blanchâtres, crête entre la Mgne des Sources et le Pic du Rocher, forêt méso-hygrophile de montagne, serpentine, 980 m, 3/III/1951 (*Hürlimann* 997) : arbustes, 3 et 4 m, en fleurs et en fruits, flanc Sud-Ouest du Mt Mouë (Koghis), forêt à *Nothofagus codonandra*, serpentine, 750 m, 27/VII/1951 (*Baumann* 14.851, 14.853) ; arbre, 7 m, en boutons et en fruits, écorce brun-clair, massif de l'Ignambi sur la Route de Gomen, forêt méso-hygrophile de montagne, gneiss, 1200 m, 25/VIII/1951 (*Hürlimann* 1.836). Deux des échantillons cités (nos. 891 et 997) présentent un tomentum roux dans l'inflorescence tandis que les autres sont glabres. Je ne voudrais cependant pas les séparer comme formes vu que la position des antres espèces décrites (*S. Balansae* Baill., *S. Comptonii* Baker) en Nouvelle-Calédonie doit être revue.

Le *Schefflera floribunda* Bacill. est en réalité une Aquifoliacée : le *Phelline indivisa* Harms. et Loesn.

STERCULIACÉES

par

A. Guillaumin

Waltheria americana L. — Arbuste, fleurs jaunes, Nouméa : baie des Pêcheurs, rudérale, introduite, 7/VIII/1950 (*Baumann* 5.189) ; arbuste, 30-50 cm, fleurs jaune orangé, Moyenne Couvélée, forêt, serpentine, 9/V/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 3.104).

Commersonia Bartramia Merr. = *C. echinata* Forst. — Arbuste, 3 m, fleurs blanches, Plum, serpentine, 17/XII/1950 (*Hürlimann* 422) ; arbre, 6 m, vallée de la Thy, forêt galerie, 100 m, calcaire, 23/X/1950 (*Guillaumin* 7.136) ; arbre, 10 m, Creek Tao, 26/XII/1951 (*Baumann* 15.951).

Melochia odorata L. f. — Arbuste, 2-5 m, Nouméa : pied du Ouen Toro, 20 m, calcaire, 18/X/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 6.825) ; arbuste, 3 m, Basse Thy, serpentine, 9/XI/1950 (*Guillaumin* 8.044), 31/X/1950 (*Hürlimann* 40) ; arbuste, 3 m, fleurs lilas, pentes du Mt Dore, calcaire, 8/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.949, 7.976) ; arbre, 3 m, fleurs violet-bleu, pente N.O. du Mt Mou, forêt, calcaire, 15/X/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 6.852) ; arbuste, 3 m, fleurs lilas, ravin de Oui Pouen, 250 m, forêt galerie, 3/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.583) ; arbuste, 3 m, N.O. du Pic Ouilchambo, calcaire, 14/XII/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 9.278) ; arbre, 3 m, fleurs rose pâle, Maré : Tadine, forêt, coraux soulevés, 13/VII/1951 (*Baumann* 14.594).

Dombeya Mastersii Hook. — Nouméa, cultivée, 27/XI/1951 (*Baumann* 14.317).

D'après J. Barrau (*Liste préliminaire des plantes économiques de la Nouvelle Calédonie* p. 46) et

Source : MNHN, Paris

J. Rageau (*Plantes médicinales Nouvelle Calédonie* p. 46) le *Cacaoyer* (*Theobroma Cacao* L.) et le *Colatier* (*Cola acuminata* R. Br.) auraient été introduits ; le premier figurait déjà sur la liste de Perret des plantes cultivées au jardin de Koé en 1883 (*Journ. Soc. nat. Hort. France* 1883 p. 338) et Mac Kee en a retrouvé quelque pieds en 1966.

Sterculia austro-caledonica Hook. f. — Arbre, 4 m, Mt Algaoué, 500 m, forêt, serpentine, 19/X/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.004) ; arbre, 4 m, Mé Aouï, 500 m, forêt hygrophile, schiste, 6, 7/II/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 10.171, 10. 245, 10. 256,10.345) ; arbre en tête, 4 m, fleurs rouge très foncé, Route de Gomen ; pente S. du Mt Ignambi, 620 m, forêt mésophile de montagne, 24/VIII/1951 (*Hürlimann* 1.818).

S. bullata Panch. et Seb. — Arbre, 20 m, Nouméa planté comme arbre d'ornement, 22/X/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.099) ; arbre, 8-10 m, fleurs brun violet, Baie Naya, littoral, 24/III/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 11.444, 11.446) ; arbre, 6-7 m, Ile des Pins : ilôt de l'Anse Kaninéra, coraux soulevés, 27/V/1951 (*Baumann* 13.613, 13.620).

S. Comptonii Bak. f. — Arbre, 3-4 m, fleurs rouge lilacé, Mé Anméri, 700 m, serpentine, 27, 30/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 8.621, 9.058) ; arbre, 1,60 m, fruits verts, Route de Gomen ; pentes S du Mt Ignambi, 750 m, forêt mésophile de montagne, 24/VIII/1951 (*Hürlimann* 1.846).

S. dzumacensis Guillaum. — Arbre, 5 m, fleurs brunes, Mgne des Sources, 800 m, forêt de montagne d'*Araucaria Muelleri*, 28/XI/1950 (*Hürlimann* 227).

S. fatsioides Schltr. — Arbre, 5 m, fleurs rouge noir, Vallée de la Thy ; 200 m, forêt galerie, calcaire, 24/X/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.199).

S. fatsioides Schltr. ? — Arbre en tête 3 m, Mt Bouo, 700 m, serpentine, 30/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.592) ; arbre, 3 m, au dessus de l'Hermitage, 400 m, forêt hygrophile, serpentine 4/VII/1951 (*Baumann* 14.473) ; arbre en tête, 4 m, Route de Gomen : pente S. du Mt Ignambi, 600 m, forêt hygrophile de montagne, 16/IX/1951 (*Hürlimann* 3.011).

S. Francii Guillaum. — Arbre, 6 m, Pie 784 vers la vallée du Boulari 500 m, forêt mésophile de hauteur, serpentine, 5/II/1951 (*Hürlimann* 867) ; arbre, 3 m, fruits vert brun, Mgne des Sources : pente vers le Pic du Casse-Cou, 750 m, forêt, serpentine, 15/X/1951 (*Hürlimann* 3.033) ; arbre, 8 m, fleurs rouges, Mgne des Sources, 500 m, forêt mésophile de hauteur, 30/XII/1950 (*Hürtimann* 545) ; arbre, 3 m, fleurs lilas, Rivière bleue, 200 m, forêt, serpentine, 22/II/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 10.922) ; arbre, 3-5 m, fleurs rouge lilacé, Mois de mai : Hte Rivière blanche, forêt hygrophile, serpentine, 250 m, 4/VIII/1951 (*Baumann* 14.994), 300 m, 22, 23/VI/1951 (*Baumann* 13.975, 14.008, 14.025) ; arbre, 7 m, fruits verts, collines, Dumbéa, 650 m, serpentine, 21/VII/1951 (*Hürlimann* 1.608) ; arbre, 6 m, fleurs rouges, fruits brunâtres, Pic de la Sunshine, 1050 m, forêt mésophile de montagne, 8/V/1951 (*Hürlimann* 1.327) ; arbre en tête, 4 m, Mé Amméri, 700 m, serpentine, 29/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 8.956).

S. Francii Guillaum. ? — Arbre, 4 m, fleurs rouge lilacé, source de la Ouinné, 700 m, forêt hygrophile, 29/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.874).

S. megaphylla Bur. et J. Poiss. ex Guillaum. — Arbre en tête, 8 m, Haut Diahot, 500 m ; forêt hygrophile, 30/VIII/1951 (*Hürlimann* 1.884).

S. megaphylla Bur. et J. Poiss. ex Guillaum. ? — Arbre en tête, 4 m, Mé Aouï, 500 m, forêt hygrophile, 7/II/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 10.341).

S. platanoides Schltr. — Arbre, 3 m, Mé Amméri, 700 m, serpentine, 27/X/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 8.643).

S. sp. nov. — Arbre en tête, 3 m, source de la Ouinné, 900 m, forêt hygrophile, 30/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 13.002). Arbre, feuilles groupées au sommet d'une tige unique longue jusqu'à 60 cm, complètement glabres, pétioles robustes, longs de 0,8-25 cm, lames les unes entières, obovales

Source : MNHN, Paris

(15-24 cm × 10-16 cm), les autres ± 3-lobées (25 cm × 20-22 cm) à lobes peu marqués, arrondis, tronquées à la base, arrondies au sommet, très coriaces, à côte forte, saillante en dessous, 2 nervures palmées de chaque côté, celles de la base moins fortes, 5-7 nervures secondaires de chaque côté de la côte, environ 3 nervures secondaires extérieurement aux nervures de la base, veines densément réticulées, épaisses, bien visibles en dessous, immergées en dessus.

S. sp. — Arbre en tête 3 m, Haute Rivière blanche, 300 m, forêt hygrophile, serpentine, 24/VI/1951 (*Baumann* 14.173).

Dans la *Flore* p. 212, la clef des *Sterculia* est incomplète ; il faut la rétablir ainsi :

Feuilles simples, entières ou palmatilobées 1
Feuilles composées palmées ..... *S. scheffleraefolia*

1. Feuilles entières 2
Feuilles lobées, glabres 3

2. Lobes du périanthe sans appendice au sommet ; feuilles glabres ..... *S. bullata*
Lobes du périanthe appendiculés au sommet ; feuilles velues en dessous. .... *S. dzumacensis*

3. Lobes du périanthe sans appendice au sommet ; feuilles membraneuses ; pétiole grêle 4
Lobes du périanthe appendiculés au sommet ; pétiole robuste 5

4. Inflorescences en grappes, 2 fois plus courtes que le pétiole : feuilles relativement petites (longues de 10 cm au plus) ; pétiole ne dépassant pas 10 cm de longueur ..... *S. platanoides*
Inflorescences en panicules au moins 3 fois plus courtes que le pétiole ; feuilles grandes (longues jusqu'à 35 cm) ; pétiole long de 30 cm en moyenne ..... *S. Comptonii*

5. Lobes du périanthe à un appendice à plusieurs lobes ou à plusieurs appendices ; feuilles complètement glabres 6
Lobes du périanthe à 1 seul appendice non lobulé 8

6. Fleurs sessiles ..... *S. megaphylla*
Fleurs nettement pédicellées 7

7. Fleurs, petites (atteignant au plus 7 mm) à tube turbiné et lobes étalés ..... *S. austro-caledonica*
Fleurs grandes (plus de 10 mm), campanulées. ..... *S. fatsioides*

8. Inflorescences axillaires, longues ..... *S. Francii*
Inflorescences caulinaires, courtes 9

9. Pédicelle 2 fois plus court que la fleur ..... *S. sageniifolia*
Pédicelle 4-5 fois plus court que la fleur ..... *S. Schumanniana*

Qu'est-ce que le *S. acerifolia* de Jeanneney (*Nouvelle Calédonie agricole* p. 40) et son *S. longifolia* ? Il n'y a ni échantillons ni descriptions à l'appui.

GUTTIFÈRES

par

M. G. Baumann-Bodenheim [1]

Ochrocarpus neurophylla (Schltr) v. Steenis = *Calophyllum neurophyllum* Schltr. ? = *Clusiacea mastimosa* Lemaire (nomen) — Arbuste, 3 m, fleurs blanchâtres, Port Lagnerre, 19/X/1950 (*Sarlin* in *Baumann* 6.993) ; arbre, 4 m, écorce gris-jaunâtre claire, pustuleuse, fruits à latex jaune, en bas du Mt

1. Relevé par H. Hürlimann.

Source : MNHN, Paris

Kouï près de Port Laguerre, assez fréquent en forêt mésophile, sol sédimentaire, 7/XI/1950 (*Hurlimann* 80).

Calophyllum Inophyllum L. — Arbre, en fleurs, Plum, 5/XI/1950 (*Bernier* in *Baumann* 7.833) ; arbre, 15 m, en fruits, Maré : Batho, sur la plage, 18/VII/1951 (*Baumann* 14.791), nom vernaculaire : *Nekuhu*.

C. caledonicum Vieill. ex Planch. et Tr. — Arbre, 10 m, fruits bleu-violacé, près du pont sur la Rivière des Lacs, maquis serpentineux 5/X/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 6.509) ; arbre, 7 m, Bois du Sud, forêt à *Spermolepis*, serpentine, 29/III/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 11.648) ; arbre, 6-10 m, la Rivière Bleue, galerie forestière, serpentine, 200 m, 22/II/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 10.917, 10.924) ; arbre, 3 m, branches presque horizontales, collines entre la Rivière Bleue et la Rivière Blanche, forêt mésophile, serpentine, 550 m, 14/VI/1951 (*Hürlimann* 1.541) ; arbre, 5 m, forêt hygrophile, Mois de Maï, serpentine, 300 m, 22/VI/1951 (*Baumann* 13.931) ; arbre, 5 m, fleurs blanches, Col de Plum 20/I/1952 (*Baumann* 16.088) ; arbre, 6 m, vallée supérieure de la Pouéta-Kouré, forêt mésophile, serpentine, 200 m, 10/V/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 13.221) ; arbre, 6-10 m, région des sources de la Ouinné, forêt hygrophile de montagne, serpentine 700-900 m, 29, 30/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.837, 12.881, 12.903) ; arbre, 4 m, fruits violets, Col d'Amien, forêt, serpentine, 21/XI/1950 (*Guillaumin* 8.475) arbre, 4 m, Mé Ammèri, serpentine, 700 m, 28/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 8.881) ; arbre en fruits, Port Laguerre, 25/X/1950 (*Bernier* in *Baumann* 7.385) ; arbre, 10 m, Mé Aouï, forêt hygrophile, schiste, 500 m, 8/II/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 10.395) ; arbre, 6 m, Col des Roussettes, 13/I/1951 (*Guillaumin* 9.870) ; arbre, 6-10 m, vallée supérieure de la Rivière de Voh, galerie forestière, 250 m, 12/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.131, 12.150).

Montrouziera cauliflora Planch. et Tr. — Arbre cauliflore, 30 m, en fleurs, Mé Ammèri, serpentine, 700 m, 28/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 8.840).

M. verticillata Planch. et Tr. — Arbuste, 2 m, creek au N. du Val des Pins, maquis serpentineux, 30/III/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 11.729) ; arbuste, 1 m, cauliflore, boutons rouges, crête entre les vallées du Boulari et de la Pouéta-Kouré, au S.O. du Pic 784, forêt buissonneuse, serpentine, 720 m, 5/II/1951 (*Hürlimann* 861) ; arbuste 50 cm en boutons, crête au N. du Pic Buse, maquis serpentineux, de montagne à *Greslania*, 800 m, 20/II/1951 (*Hürlimann* 879) ; arbre, 4 m, fleurs rouges, vers la Mgne des Sources : au-dessus du Campement Bernier, forêt mésophile de montagne, serpentine 1000 m, 20/II/1951 (*Hürlimann* 907) ; arbre, 3 m, fruits verts, en bas de la mine Sunshine (Dumbéa), forêt mésophile, serpentine, 600 m, 21/VII/1951 (*Hürlimann* 1.594) ; arbuste, 50 cm-2 m, Mt Mou, forêt à *Nothofagus Baumanniae*, serpentine, 1200 m, 23/VIII/1950, 13/III/1951 (*Baumann* 5.657 en fruits, *Guillaumin* et *Baumann* 11.235, 11.247 en fleurs, 11.267 en fleurs) ; arbuste, 1 m, Mt Mou, maquis serpentineux de montagne, 1000 m, 13/III/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 11.182) ; arbuste, 1 m-2 m, Col du Vulcain, maquis serpentineux de montagne, 900 m, 11/XI/1950 (*Baumann* 8.172, 8.176).

M. Gabriellae Baill. — Arbre, 20 m, colline à l'Ouest du pont sur la Rivière des Lacs, serpentine, 6/X/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 6.637) ; arbre, 6 m, fleurs rouges, Rivière Bleue supérieure, galerie forestière, 200 m, 5/VIII/1951 (*Baumann* 15.045) ; arbre, 15 m, écorce brun-gris, latex jaune, en fruits, vallée derrière la mine Sunshine (Dumbéa), forêt mésophile de montagne, serpentine, 720 m, 15/III/1951 (*Hürlimann* 1.053) ; arbuste, 2 m, vallée de la Couvelée moyenne, forêt mésophile, serpentine, 9/V/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 13.151) ; arbuste, 2 m, en bas de l'Oua Tilou, maquis serpentineux, 400-600 m, 14/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.358).

M. sphaeroidea Panch. ex Planch. et Tr. — Arbre, 5 m, fruits jeunes, vallée de la Fausse-Yaté, maquis serpentineux, 40 m, 12/I/1951 (*Hürlimann* 657) ; arbuste, 2 à 3 m, en fruits, près du Km 40 de la route à Yaté, maquis serpentineux, 300 m, 21/II/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 10.741, 10.748) ; arbre, 3 m, vallée du Boulari au-dessus de la ferme Ducommun, maquis serpentineux secondaire, 50 m, 3/II/1951 (*Hürlimann* 838) ; arbuste, 2 m, Col de Plum, serpentine, 200 m, 22/VIII/1950 (*Baumann* 5.591) ; arbuste, 3 m, fleurs rouges, pente N. du Mt Dore, serpentine, 8/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.837) ; arbuste, 3 m, fleurs rouge-orange, vallée de la Pouéta-Kouré, maquis serpentineux, 100 m,

Source : MNHN, Paris

26/VIII/1950 (*Baumann* 5.749) ; arbre, 7 m, écorce grise, aréolée en polygones, couronne sphérique, en fruits, crête à l'Est du Pic 1074 des Mts Couvélée, forêt buissonnense sur serpentine, 600 m, 30/III/1951 (*Hürlimann* 1.127).

M. cf. sphaeroides — Arbuste, 2 m, crête sommitale de l'Oua Tilou, maquis serpentineux de montagne, 1000-1100 m, 14/IV/1951 (*Baumann* 12.446).

M. sphaeroides Panch. ex Planch. et Tr. var *rhodoneura* (Schltr.) Baum.-Bul. stat. nov. (*M. rhodoneura* Schltr. *Engl. Bot. Jahrb.*) — Arbuste, 3 m, Creek Pernod, serpentine, 16/XI/1950 (*Guillaumin* 8.392) ; arbre, 3 m et arbuste 1 m ; (forme de jeunesse) près du pont sur la Rivière des Lacs, maquis serpentineux, 5, 6/X/1950 (*Guillaumin et Baumann* 6.517, 6.598, 6. 603) ; arbre, 4 m, au bord du Marais Kiki, serpentine, 26/IX/1950 (*Baumann* 6.311) ; arbres, 3 m, en boutons et à fleurs rouges, colline près du Marais Kiki, serpentine, 300 m, 26/IX/1950 (*Baumann* 6.196, 6.221, 6.238, 6.250, 6.260) ; arbre, 4 m, en boutons, montagne au Sud du Marais Kiki, serpentine, 600 m, 27/IX/1950 (*Baumann* 6.353) ; arbustes, 2 m, (forme de jeunesse), vallée supérieure de la Rivière des Pirogues, maquis serpentineux, 29/III/1951 (*Guillaumin et Baumann* 11.569, 11.595) ; arbre, 2 m, en boutons, plaine de la Rivière Blanche : près du campement du Mois de Mai, maquis serpentineux, 150 m, 16/VI/1951 (*Hürlimann* 1.560) ; arbrisseau de 1,2 m, en fruits, vallée latérale de la Poéta-Kouré, buisson sur serpentine, 60 m, 5/XII/1950 (*Hürlimann* 215).

Garcinia amplexicaulis Vieill. ex Pierre — Arbuste, en fruits, Plaine des Lacs, serpentine, 350 m, 17/IX/1950 (*Braz-Becking in Baumann* 6.069) ; arbuste, fleurs rouges, Plaine des Lacs, 20/VIII/1950 (*Lavoix in Baumann* 5.530) ; arbuste, 1 m, en fleurs, ravin au Sud du Creek Pernod, serpentine, 16/XI/1950 (*Guillaumin* 8.426) ; arbuste, 1 m, près du pont sur la Rivière des Lacs, maquis serpentineux, 5/X/1950 (*Guillaumin et Baumann* 6.535) ; arbuste, 80 cm, fleurs blanc-rosé, sentier de la Fausse Yaté au barrage de la Yaté, maquis serpentineux, 250 m, 12/I/1951 (*Hürlimann* 685) ; arbuste, 1 m, en fleurs, montagne au bord du Marais Kiki, serpentine, 26/XI/1950 (*Baumann* 6. 301) ; arbuste, 1 m, en fleurs, montagne au Sud du Marais Kiki, serpentine, 900 m, 27/IX/1950 (*Baumann* 6.335) ; arbuste 1 m et 5 m, en fleurs, Bois du Sud, forêt à *Spermolepis*, serpentine, 200 m, 21/II et 29/III/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 10.785, 11.674) ; arbuste, 1 m, fleurs rouges, près du Km 40 de la route de Yaté, maquis serpentineux, 300 m, 21/II/1951 (*Guillaumin et Baumann* 10.697) ; arbres, 1 m, en fleurs et en fruits, forêt hygrophile, Mois de Mai, serpentine, 300 m, 23/VI/1951 (*Baumann* 14.033, 14.125) ; arbre, 2 m, en fleurs, près de la Rivière du Mois de Mai, marais à *Melaleuca*, serpentine, 100 m, 15/VIII/1951 (*Baumann* 15.249) ; arbres, 5-6 m, en fleurs, vallée supérieure de la Poéta-Kouré, forêt mésophile, serpentine, 200 m, 10/V/1951 (*Guillaumin et Baumann* 13.233, 13.271) ; arbres, 2,5 m, fleurs rouge-foncé, route vers la Mgne des Sources, forêt mésophile, serpentine, 400 m, 28/XI/1950 (*Hürlimann* 235) ; arbres, 5 m, fleurs rouges et fruits verts, au-dessous de la mine Sunshine (Dumbéa), forêt mésophile, serpentine, 600 m, 21/VII/1951 (*Hürlimann* 1.595).

G. Balansae Pierre — Arbuste, 3 m, Bois du Sud, forêt à *Spermolepis*, serpentine, 29/III/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 11.651) ; arbres, 5 m, en fruits, Rivière du Mois de Mai, forêt hygrophile, serpentine, 300 m, 14/VIII/1951 (*Baumann* 15.196) ; arbustes, 2 m, en fruits, pente N.O. du Mt Mou, serpentine, 15/X/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 6.939, 6.951).

G. cf. Comptonii Bak. f — Arbuste, 1 m, région des sources de la Ouinné, forêt hygrophile, serpentine, 900 m, 30/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.947).

G. neglecta Vieill. — Arbre, 9 m, fruits verts, pente N.E. d'une colline au N. de Kuébuni, forêt mésophile, serpentine, 50 m, 10/I/1951 (*Hürlimann* 613) ; arbre 4 m, en fleurs, Mt Doré, pente S., serpentine, 8/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.964) ; arbre, 6 m, fleurs blanches, basse vallée de la Thy, serpentine, 9/XI/1950 (*Guillaumin* 8.019) ; arbre, 4 m, Mts Couvélée, forêt mésophile, serpentine, 9/V/1951 (*Guillaumin et Baumann* 13.180) ; arbre, 15 m, en fruits, N.O. du Pic Ouitchambo, 13/XII/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 9.184) ; arbuste, 3 m et arbre, 10 m, vallée supérieure de la Rivière de Voh, galerie forestière, 250 m, 12/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.064, 12.083, 12.106) ; arbre, 6 m et 4 m, en bas de l'Oua Tilou, maquis serpentineux, 300 m, 13/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann*

Source : MNHN, Paris

12.247, 12.236) ; arbre, 6 m, écorce brune, fleurs blanches, au-dessus de Diahoué, fragment de galerie forestière, gneiss, 30 m, 5/IX/1951 (*Hürlimann* 1.913).

G. pedicellata Seem. — Arbre, 8 m, écorce brune, aréolée, latex blanc, fleurs blanches, au-dessus de la Baie des Pirogues, forêt buissonneuse, sol rocheux serpentineux, 60 m, 17/XII/1950 (*Hürlimann* 412) ; arbre, 7 m, en fruits, au N.O. du Pic Ouitchambo, sol sédimentaire, 14/XII/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 9.295) ; arbre, 6 m, en fleurs, et en fruits, Mt Koniambo, serpentine, 21/XII/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 9.468, 9. 482) ; arbre, 8 m, Maré ; Tadine, forêt, corail soulevé, 12/VII/1951 (*Baumann* 14.566).

G. Puat Guillaum. — Arbre, 10 m, écorce brun-gris, latex blanc, fleurs blanches, vallée de l'Hermitage, (Mts Koghis), galerie forestière, sol sédimentaire, 50 m, 4/XI/1950 (*Hürlimann* 52) ; arbuste, 2 m, fleurs blanches, rivière Thy, galerie forestière, serpentine, 100 m, 23/X/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.260) ; arbre, en fleurs, près du Sanatorium du Mt Mou, forêt mésophile, serpentine, 600 m, 10/VIII/1950 (*Baumann* 5.299) ; arbre, 10 m, pente Ouest du Mt Mou, forêt hygrophile, 350 m, 31/I/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 10.060) ; arbre, 10 m, en fruits, Mé Aouï, forêt hygrophile, schiste, 500 m, 7, 8/II/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 10.287, 10.380) ; arbre, 4 m, écorce brun-foncé, fleurs roses, Route de Gomen, ; au dessus d'Oubatche, forêt mésophile, gneiss, 600 m, 22/VIII/1951 (*Hürlimann* 1.787).

— var. *Lenormandii* Guillaum. — Arbre, 6 m, Creek près de Tao, gneiss, 22/XII/1951 (*Baumann* 15.862) ; arbre, 6 m, Ile des Pins : au N.E. du Pic Nga, plateau serpentineux, 1/VI/1951 (*Baumann* 13.865).

G. Vieillardii Pierre — Arbuste, 2 m, (forme juvénile), arbre, 5 et 8 m, en fleurs et en fruits, Creek près de Tao, gneiss, 22, 26/XII/1951 (*Baumann* 15.842, 15.845, 15.846) ; arbre, 6 m, écorce brun-rouge, lisse, en boutons, Route de Gomen : au dessus d'Oubatche, forêt mésophile, gueiss, 600 m, 22/VIII/1951 (*Hürlimann* 1.793).

Mammea americana L. — Arbre, 15 et arbuste, 4 m, Plum, cultivée à la ferme L. Collardeau, sol serpentineux alluvial, 19/X/1950 et 3/II/1951 (*L. Bernier* in *Baumann* 8.451, *Hürlimann* 878).

Abricot de St Domingue.

La culture n'en avait pas été encore signalé en Nouvelle Calédonie, par contre celle du *Garcinia Mangostana* L., le Mangostan, y avait été indiquée par Rageau (*Plantes médicinales de la Nouvelle Calédonie*, p. 47).

BARRINGTONIACÉES

par

M. G. BAUMANN-BODENHEIM [1]

Barringtonia asiatica (L.) Kurz — Arbre, 20 m, cultivé comme arbre ornemental, Nouméa : square Olry, 22/X/1950, 7/IV/1951 (*Baumann* 7.100, 12.030) ; Ile des Pins : presqu'île de Kuto, 27/V/1951 (*Baumann* 13.579), fruit isolé, sur la plage.

B. integrifolia Schltr. — Arbre de 10 et 20 m, fleurs blanches, Rivière Thy, galerie forestière, serpentine, 100 m, 19 et 23/X/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.086, 7.157).

B. neo-caledonica Vieill. — Arbre, 10 et 15 m, fleurs blanches, pente N.O. de l'Ouitchambo, calcaire, 13 et 14/XII/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 9.205, 9.315) ; arbre, fleur couleur crème, Sarraméa, schiste, 22/XI/1950 (*Guillaumin* 8.496) ; arbuste, 4 m, en fruits, crête au-dessus de Tao vers le Mt Panié, gneiss, 200 m, 24/XII/1951 (*Baumann* 15.900) ; sans localité, 6/XI/1950 (*Straatmans* in *Hürlimann* 83).

1. Relevé par H. HÜRLIMANN.

Source : MNHN, Paris

B. sp. nov. — Arbuste, 3 m, fleurs blanches, fruits verts, cultivé à Nouméa, en provenance des Nouvelles-Hébrides, 30/IX/1951 (*Baumann* 15.573).

ALONGIACÉES

par

A. Guillaumin

Alangium Buxyanum Harms — Arbuste, 2 m, Bon Secours, 400 m, forêt mésophile, 3/III/1951 (*Guillaumin* et *Baumann*, 11.822).

SYMPLOCACÉES

par

M. G. Baumann-Bodenheim [1]

Symplocos arborea (Vieill.) Br. et Gr. — Arbres, 1 m, en fruits, Mé Aouï, forêt hygrophile sur schiste, 500 m, 8/II/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 10.421, 10.425), det. H. Hürlimann.

S. baptica Brand, non Br. et Gr. — Arbuste, 0,6 m, fruits verts, vallée latérale de la haute Ni, forêt buissonneuse de montagne, serpentine, 850 m, 25/VI/1951 (*Hürlimann* 1.709) ; arbuste prostré, 30 cm, fruits verts, forêt entre le Mt Humboldt et le Pic 1165, forêt buissonneuse de montagne, serpentine, 950 m, 25/VI/1951 (*Hürlimann* 1.691).

S. gravilis Br. et Gr. — Arbre, 6 m, écoree gris rougeâtre, fruits verts, ravin, Route de Gomen : au-dessus d'Oubatche, forêt hygrophile, gneiss, 600 m, 24/VIII/1951) *Hürlimann* 1.804).

S. montana (Vieill.) Br. et Gr. — Arbuste, 1,2 m, fleurs blanches, fruits verts, Route de Gomen : au-dessus d'Oubatche, forêt buissonneuse de montagne, gneiss, 450 m, 22/VIII/1951 (*Hürlimann* 1.778), [det. Hürlimann.]

S. nitida Br. et Gr. non Brand — Arbuste, 3 m, en boutons, forêt hygrophile du Mois de Mai, serpentine, 300 m, 24/VI/1951 (*Baumann* 14.162), det. A Guillaumin.

S. Pancheri Vieill. ex Guillaum. — Arbuste, 1 m, versant Est du Mt Dore, forêt à *Araucaria*, serpentine, 500 m, 21/III/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 11.336) ; arbuste, 1 m, en boutons, région du sommet du Mt Dore, forêt et maquis, serpentine, 750 m, 21/III/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 11.376, 11.384) ; arbuste, 1, 8, m, fruits noirs, forêt de la Mgne des Sources vers le Pic du Rocher, forêt hygrophile de montagne, serpentine, 980 m. 8/III/1951 (*Hürlimann* 1.001) ; arbuste, 2 m, fruits verts, N.E. du sommet du Mt Moné, maquis serpentineux de montagne dans une dépression, 1060 m, 28/VII/1951 (*Hürlimann* 1.653) ; arbrisseau, 3 m, écorce grise, fleurs blanches, Mts Couvélée, sur le sentier vers le Mt Dzumac, maquis serpentineux, 700 m, 29/III/1951 (*Hürlimann* 1.095) ; arbuste, 2-3 m, en fruits et en fleurs, crête sommitale et sommet du Mt Mou, forêt à *Nothofagus Baumanniae*, serpentine, 1200 m, 23/VIII/1950 (*Baumann* 5.646), 13/III/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 11.244, 11.284) ; arbuste, 2 m et arbre 4 m, en fruits, sommet secondaire du Mt Mou, forêt à *Nothofagus Baumanniae*, serpentine, 1150 m, 30/X/1951 (*Baumann* 15.670, 15.716).

S. stravadioides Br. et Gr. — Arbre, feuilles en houquets, en fruits, Col d'Amieu, forêt mésophile, serpentine, 700 m, 13/VIII/ 1950 (*Baumann* 5.466) ; arbre, 3 m, feuilles en bouquets, fleurs blanches, Mé Anméri, forêt, serpentine, 700 m, 28/29/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 8.784, 8.884, 8.893) : arbre, 1,6 m, feuilles en bouquet, fruits verts, Route de Gomen : vers l'Ignambi, forêt hygrophile de montagne, gneiss, 150 m, 15/VIII/1951 (*Hürlimann* 1.822).

1. Relevé par H. Hürlimann.

Source : MNHN, Paris

S. tortuosa Guillaum. — Arbre, 5 m, en fruits, Creek près de Tao, gneiss, 26/XII/1951 (*Baumann* 15.939).

S. verticillata Brand — Arbre, 6 m, fleurs blanches, crête de Tao vers le Mt Paniè, gneiss, 200 m, 24/VII/1951 (*Baumann* 15.918).

S. nov. sp. — Arbre, 6-7 m, écorce brune, bois aromatique, flanc Sud des Mts Koghi au S.E. du Mt Bouo, forêt méso-hygrophile, serpentine, 550 m, 19/XI/1950 (*Hürlimann* 144).

S. nov. sp. — Arbre, 4 m, feuilles en bouquet ; fruits bleus, sur la route vers la Mgne des Sources, forêt hygrophile, serpentine, 480 m, 29/XII/1950 (*Hürlimann* 507).

S. nov. sp. — Arbuste, 3 m, fruits verts, Route de Gomen sur le flanc Ouest du Mt Ignambi forêt hygrophile de montagne, gneiss, 1080 m, 15/IX/1951 (*Hürlimann* 3.004).

Lemire a signalé *(Colonisation française en Nouvelle Calédonie et dépendances)* en Nelle Calédonie un *Symplocos grandiflora* qui est peut-être ce que Jeanneney (*Nouvelle Calédonie agricole* p. 117) mentionne sous le nom de *Symplocos glandulifolia*, mais ce n'est qu'un nomen nudum sans exsiccata à l'appui [A. G.].

ARALIACÉES

identifiées par

M. G. Baumann-Bodenheim [1]

Myodocarpus fraxinifolius Br. et Gr. formes de jeunesse — Arbustes, 2 m, Mois de Mai (Rivière Blanche), forêt hygrophile, serpentine, 300 m, 23/VI/1951 (*Baumann* 14.088, 14.098) ; arbuste, 2 m, règion des sources de la Ouinnè, forêt hygrophile, serpentine, 700 m, 29/IV/1951 *Guillaumin* et *Baumann* 12.893) ; arbuste, Mt Mou au-dessus de Païta, forêt mésophile, serpentine, 12/VIII/1950 (*Baumann* 5.376).

Delarbrea collina Vieill. — Arbres, 5-6 m, en fruits, Maré : forêts sur corail soulevé, Co et Rawa, 16 et 17/VII/1951 (*Baumann* 14.702, 14.717, 14.735). Nom vernaculaire : *Kuce*.

D. Harmsii R. Vig. — Arbre, 4 m, en boutons, flanc Ouest de l'Ignambi, sur la Route de Gomen, forêt méso-hygrophile, gneiss, 1080 m, 15/IX/1951 (*Hürlimann* 3.003).

D. paradoxa Vieill. var. *macrophylla* R. Vig. — Arbre, 6 m, en fruits, basse vallée de la Thy, serpentine, 9/XI/1950 (*Guillaumin* 8.033).

D. sp. nov. — Arbres, 3-4 m, en fleurs, en bas de l'Oua Tilou, maquis serpentineux, 300 m, 13/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.275, 12.303, 12.312).

D. longicarpa Dub. et R. Vig. — Arbre, 4 m, en fruits, Bon Secours (Rivière Blanche), forêt mésophile, serpentine, 400 m, 31/III/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 11.841) ; arbre, 10 m, en fruits, Mt Algaoué, forêt mésophile, serpentine, 500 m, 19/X/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.057) ; arbre, 3 m, en fruits, haute vallée de l'Hermitage, forêt hygrophile, serpentine, 400 m, 4/VII/1951 (*Baumann* 14.510).

Apiopetalum arboreum Bak. f. — Arbres, 2-3 m, en fleurs et en fruits, sommet Ouest et crête Sud du Mt Humboldt, 1400-1500 m, 20 et 23/IX/1951 (*Baumann* 15.359, 15.506).

A. velutinum Baill. — Arbre tordu, 2,5 m, en fleurs, terminus de la route vers la Mgne des Sources, maquis serpentineux de montagne, 800 m, 28/XI/1950 (*Hürlimann* 231) ; arbre, 3 m, en fleurs, Mt Monè, maquis serpentineux des sommets, 1070 m, 28/VII/1951 (*Baumann* 14.875) ; arbres, 3-5 m, en fleurs et en fruits, Mt Mou, forêt hygrophile et maquis serpentineux de montagne, 1000-1200 m, 23/VIII/1950, 13/III et 18/X/1951 (*Baumann* 5.651, *Guillaumin* et *Baumann* 11.197, 11.275, *Baumann* 15.614).

1. Relevé par H. Hürlimann.

Source : MNHN, Paris

Tieghemopanax austro-caledonicus R. Vig. — Arbre, 3 m, route de Yaté, à l'Ouest du col de Mouirange, forêt mésophile, serpentine, 260 m, 26/I/1951 (*Hürlimann* 760) ; arbres, 10-15 m, en fleurs et en fruits, ravin Oui Pouen, galerie forestière, 250 m, 3/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.588, 7.593, 7.593 A).

T. bracteatus R. Vig. — Arbres, 5-6 m, en fruits, Mois de Mai (Rivière Blanche), forêt hygrophile, serpentine, 200-300 m, 23/VI/ et 4/VIII/1954 (*Baumann* 14.086, 14.938) ; arbre, 12 m, en boutons, près du sanatorium du Mt Mou, forêt mésophile, serpentine, 400 m, 10/VIII/1950 (*Baumann* 5.312) ; arbre, 7 m, en fleurs, pente Ouest du Mt Mou, forêt hygrophile, serpentine, 350 m, 31/I/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 10.034) ; arbre, 5 m, à fruits verts, au-dessus d'Ouhatche sur la Route de Gouen, forêt mésophile, gneiss, 600 m, 24/VIII/1951 (*Hürlimann* 1.815).

T. dioicus R. Vig. — Arbre, 5 m, en fruits, Val des Pins, serpentine, 1/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.080) ; arbre, 3 m, près de la mine Anna-Madeleine, maquis serpentineux, 30/III/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 11.782) ; arbuste, 2 m, au Nord du pont sur la Rivière des Lacs, galerie forestière, serpentine, 5/X/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 6.552) ; arbres, 10 et 7 m, fleurs violettes, colline à l'Ouest du pont sur la Rivière des Lacs, serpentine, 6/X/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 6.622, 6.657) ; arbres, 6 m, en fruits, Bois du Sud, forêt à *Sperguolepis*, serpentine, 29/III/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 11.664, 11.677) ; arbre, 5 m, en fruits, haute Rivière des Pirognes, maquis serpentineux, 29/III/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 14.534) ; arbuste, 4 m, en fruits, colline à l'Ouest de la Baie des Pirogues, bord d'une forêt mésophile, serpentine, 130 m, 17/XI/1950 (*Hürlimann* 401) ; arbre, 4 m, en fruits, route de Yaté à l'Ouest du col de Mouirange, forêt mésophile, serpentine, 220 m, 26/I/1951 (*Hürlimann* 753) ; arbres juvéniles, 1, 8-2, 2 m, La Coulée, forêt secondaire, serpentine, 30 m, 25/I/1951 (*Hürlimann* 733, 740) ; arbre, 4 m, en fruits, Col de Plum, serpentine, 8/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.903) ; arbre, 5 m, en fleurs, mêmes endroit et date que le précédent (*Guillaumin* et *Baumann* 7.906) ; arbuste, 1,6 m, en fruits, Mgne des Sources, maquis serpentineux de montagne, 1000 m, 22/II/1951 (*Hürlimann* 952) ; arbre, 3 m, Mt Bauo, forêt mésophile, serpentine, 650 m, 6/XI/1951 (*Baumann* 15.730) ; arbre, 3 m, vallée de l'Hermitage, maquis serpentineux, 120 m, 5/XI/1950 (*Hürlimann* 70) ; arbre, 5 m, fleurs violettes, haute vallée de l'Hermitage, forêt hygrophile, serpentine, 400 m, 4/VII/1951 (*Baumann* 14.453) ; arbre, 4 m, boutons jaunâtres, vallon sur le flanc Sud du Mt Monè, forêt mésohygrophile, serpentine, 550 m, 27/VII/1954 (*Hürlimann* 1.636) ; arbre, 5 m, en fleurs, sentier de la Dumbéa au Mt Podchaumié, forêt mésophile, serpentine, 150 m, 23/VII/1951 (*Hürlimann* 1.633) ; arbre, 8 m, en fruits, campement en bas de la mine Sanshine (Dumbéa), forêt méso-hygrophile, serpentine, 600 m, 9/V/1951 (*Hürlimann* 1.341) ; arbre, 8 m, en fruits, région des sources de la Ouinné, forêt hygrophile de montagne, serpentine, 900 m, 30/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.911) ; arbre, 4 m, en fruits, sommet du Mt Mou, forêt à *Nothofagus Baumanniae*, serpentine, 1200 m, 13/III/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 11.281) ; arbuste, 3 m, sommet secondaire du Mt Mou, forêt à *Nothofagus Baumanniae*, serpentine, 1450 m, 30/X/1951 (*Baumann* 15.667) ; arbres, 5-10 m, en fruits, pente Ouest du Mt Mou, maquis serpentineux, 350 m, 31/I/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 9.993, 10.004, 10.008, 10.030).

— form. nov. — Arbre, 6 m, en fruits, Mt Baun, forêt mésophile, serpentine, 500 m, 20/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.509) ; arbre, 4 m, vallée de l'Hermitage, forêt hygrophile, serpentine, 400 m, 4/VII/1951 (*Baumann* 14.451) ; arbre, 10 m, en fruits, pente Ouest du Mt Mou, maquis serpentineux, 350 m, 31/I/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 10.025).

T. cf. *dioicus* — Arbre, 4 m, en fruits, col de Plum, serpentine, 8/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.939).

T. Harmsii R. Vig. — Arbre, 2 m, fleurs violet-foncé, route vers la Mgne des Sources, forêt mésophile, serpentine, 400 m, 5/XII/1950 (*Hürlimann* 250).

T. cf. *monticolus* R. Vig. — Arbre, 10 m, en fruits, ravin Oui Pouen, galerie forestièrr, 250 m, 3/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.609) ; arbre, 6 m, fleurs mâles jaunâtres, Pamalé (Hte Tipindjé), galerie forestière, schiste, 200 m, 16/IV/1951 (*Hürlimann* 1.490).

Source : MNHN, Paris

T. myriophyllus R. Vig. — Arbre, 5 m, fleurs verdâtres, vallée de la Dumbéa (branche Sunshine), forêt mésophile, serpentine, 35 m, 14/III/1951 (*Hürlimann* 1.037).

T. nigrescens R. Vig. — Arbre, 5 m, en boutons, colline à l'Ouest du pont sur la Rivière des Lacs, lorêt mésophile, serpentine, 6/X/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 6.644).

T. Pancheri R. Vig. — Arbre, 3 m, en boutons, creek Pernod, serpentine, 16/XI/1950 (*Guillaumin* 8.377) ; arbuste, 2 m, au Nord du pont sur la Rivière des Lacs, galerie forestière, serpentine, 5/X/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 6.553), arbre, 5 m, en fruits, Bois du Sud, forêt mésophile, serpentine, 200 m, 23/II/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 11.013) ; arbre, 1 m, haute vallée de la Pouéta-Kouré, forêt mésophile, serpentine, 200 m, 10/V/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 13.231) ; arbres, 3 et 10 m, en fruits, Col du Vulcain, maquis serpentineux de montagne, 900 m, 11/XI/1950 (*Baumann* 8.149, 8.177).

T. reflexus R. Vig. — Arbres, 4 m et 7 m, en boutons, Mt Dzumac, forêt de montagne à Myrtacées, serpentine, 1000-1050 m, 28/IV et 19/V/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.738, *Hürlimann* 1.425) ; arbre, 15 m, en fruits, Mt Dzumac, forêt hygrophile de montagne, serpentine, 1200 m, 28/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.753) ; arbre, 4 m, en fruits, Ouroué/Duthio, serpentine, 30/V/1951 (*Baumann* 14.408) ; arbre, 4,5 m, fruits vert-jaunâtre, Mt Ignambi sur la Route de Gouen, forêt de montagne, gneiss, 1200 m, 17/VIII/1951 (*Hürlimann* 1.838).

T. sessiliflorus R. Vig. **var. nov.** — Arbres, 7 m, en fleurs et en fruits, versant Est du Mt Dore, maquis serpentineux, 400 m, 21/III/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 11.309, 11.321).

T. sessiliflorus R. Vig. **var. nov.** — Arbre, 5 m, en fruits, Maré : plateau central de corail soulevé, 15/VII/1951 (*Baumann* 14.616). Nom vernaculaire : *Beku*.

T. simabaefolius R. Vig. — Arbres, 2 m, en fruits, à l'Ouest du pont sur la Rivière des Lacs, maquis serpentineux, 6/X/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 6.614, 6.660) ; arbre, 2 m, boutons violets, colline près du marais Kiki (plaine de la Yaté), serpentine, 300 m, 26/IX/1950 (*Baumann* 6.204) ; arbuste, 2,5 m, fruits verts, route vers la Mgne des Sources, forêt mésophile, serpentine, 400 m, 5/XI/1950 (*Hürlimann* 251) ; arbre, 4 m, en boutons, pente Sud-Ouest du Mt Mené, forêt mésophile, serpentine, 550 m, 27/VII/1951 (*Baumann* 14.841) ; arbre, 1,9 m, boutons pourpres, fond de la vallée derrière la mine Sunshine (Dumbéa), forêt mésophile, serpentine, 700 m, 21/VII/1951 (*Hürlimann* 1.604) ; arbre, 3 m, en fruits, Mt Mou, forêt hygrophile de montagne à *Nothofagus Baumanniae*, serpentine, 1200 m, 13/III/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 11.221) ; arbrisseau, 90 cm, boutons violets, crête entre la Mine des Canons et le Pic 1165 (vallée de la Kalouéhola), maquis serpentineux, 580 m, 24/VI/1951 (*Hürlimann* 1.689) ; arbres, 2-3 m, en fruits, Col du Vulcain, maquis serpentineux, 11/XI/1950, 24/IX/1951 (*Baumann* 8.051, 8.175, 8.191, 8.214, 8.271, 15.538, 15.541).

—, var. — Arbre, 4 m, en fruits, Col de Plum, serpentine, 8/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.939).

T. subincisus R. Vig. — Arbre, 5 m, en fruits, creek Crève-Cœur, schiste, 18/V/1951 (*Guillaumin* 13.383).

T. cf. *subincisus* — Arbre, 3 m, en fleurs, Mt Koniambo, serpentine, 21/XII/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 9.504).

T. Vigueri Däniker — Arbre, 6 m, écorce grise, fleurs pourpres, sentier de la Dumbéa au Mt Podchoumié, forêt buissonneuse, serpentine, 150 m, 23/VII/1951 (*Hürlimann* 1.632) ; arbuste, 3 m, en fleurs et en fruits, vallée moyenne de la Tontouta, serpentine, 100 m, 24/IX/1951 (*Baumann* 15.552).

T. Weinmanniae R. Vig. — Arbrisseau, 50 cm, crête entre la Mgne des Sources et le Pic du Rocher, maquis serpentineux de montagne, 920 m, 7/III/1951 (*Hürlimann* 965) ; arbuste, 70 cm, en boutons, Mt Mené, maquis serpentineux des sommets, 1050 m, 28/VII/1951 (*Hürlimann* 1.655) ; arbuste, 2 m, sommet secondaire du Mt Mou, forêt à *Nothofagus Baumanniae*, serpentine, 1150 m,

Source : MNHN, Paris

30/X/1951 (*Baumann* 15.682) ; arbuste grimpant, 2 m, sommet secondaire du Mt Humboldt, 1600 m, 23/IX/1951 (*Baumann* 15.493).

T. sp. nov. — Arbres, 1,5-3 m, en fleurs et en fruits, Mt. Kaféaté, serpentine, 22/XII/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 9.624, 9.637, 9.641, 9.675).

T. sp. nov. — Arbre, 15 m, en fruits, Nord-Ouest du Mt Onitchambo, calcaire, 14/XII/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 9.284).

T. sp. nov. — Arbre, 6 m, en fruits, vallée supérieure de l'Hermitage, forêt hygrophile, serpentine, 400 m, 4/VII/1951 (*Baumann* 14.464).

D'après L. Bernardi, (*Candollea* **26**, 13 (1971), le genre *Tieghemopanax* R. Vig. ne saurait être maintenu et devrait être réuni au genre *Polyscias* J.R. et G. Forst.

Polyscias cf. *Guilfoylei* L.H. Bailey — Arbre, 3 m, très aromatique, Bourail, cultivé, 19/XII/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 9.378).

P. pinnata J.R. et G. Forst. — Arbuste, 4 m, Anse Vata près Nouméa, cultivé, 9/X/1950 (*Baumann* 6.816) ; arbuste, Tontouta, cultivé, serpentine, 24/IX/1951 (*Baumann* 15.553).

P. sp. — Arbre, 4 m, en fruits, Nouméa, cultivé, 26/I/1951 (*Baumann* 9.945).

Strobilopanax macrocarpus (Baill.) R. Vig. — Arbre, 5 m, en fruits, Maré : plateau central de corail soulevé, 15/VII/1951 (*Baumann* 14.614). Nom vernaculaire : *Edi*.

S. macrocephalus R. Vig. — Arbuste et arbres, 2, 5 et 20 m, les arbres en fruits, pente Nord-Ouest du Mt Mou, en forêt, 15/X/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 6.960, 6.985, 6.992) ; arbre, 10 m, fruits, Oui Pouen, forêt mésophile, calcaire, 300 m, 2/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.542), arbuste, 1 m et arbre, 10 m, en fruits, au Nord-Ouest du Mt Onitchambo, calcaire, 13/XII/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 9.194, 9.244) ; arbre, 2 m, feuilles adultes et feuilles de jeunesse, Mt Koniambo, serpentine, 21/XII/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 9.488).

S. sp. (= *Meryta Denhamii* Seem. ?) — Arbre, 2 m, Ile des Pins : Baie d'Oupi, corail soulevé, 25/V/1951 (*Baumann* 13.457).

Meryta Balansae Baill. — Arbre, 4 m, fleurs jaunâtres à faible odeur, pente Sud du Mt Bouo, forêt mésophile, serpentine, 600 m, 12/XI/1950 (*Hürlimann* 111) ; arbres, 4-5 m, en fleurs, Mé Amméri, serpentine, 700 m, 27 et 30/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 8.684, 9.090).

—, **var. nov.** — Arbres, 3 m, en fleurs, pente Sud-Ouest du Mt Bouo, forêt mésophile, serpentine, 600 m, 6/XI/1951 (*Baumann* 15.732, 15.744).

Meryta Balansae Baill., **var. nov.** — Arbre, en fleurs, Col d'Amieu, forêt mésophile, serpentine, 700 m, 13/VIII/1950 (*Baumann* 5.465) ; arbres, 3-6 m, en fruits, Mé Amméri, serpentine, 700 m, 27 et 28/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 8.656, 8.692, 8.860, 8.863) ; arbre, 1,4 m, en fruits, au-dessus d'Ouhatche, sur la Route de Gomen, forêt méso-hygrophile, gneiss, 600 m, 16/VIII/1951 (*Hürlimann* 1.810).

M. coriacea Baill. — Arbre, 4 m, avec inflorescence, Val des Pins, serpentine, 1/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.012) ; arbre, 3 m, en fruits, près de la mine Anna-Madeleine, serpentine, 30/III/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 11.750) ; arbres, 4-5 m, à fleurs mâles et en fruits, Bois du Sud, forêt mésophile, serpentine, 200 m, 21 et 23/II/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 10.778, 10.780, 11.015) ; arbre, 5 m, en fruits, près du km 40 de la route de Yaté, maquis serpentineux, 300 m, 21/II/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 10.695) ; arbres, 3-4 m, en fleurs, Mois de Mai (Rivière Blanche), forêt hygrophile, serpentine, 200 m, 4 et 14/VIII/1951 (*Baumann* 14.946 ♂, 14.995 ♂, 15.117 ♀, 15.160 ♂) ; arbre, 4 m, avec inflorescence, pente Sud-Ouest du Mt Moné, forêt mésophile, serpentine, 550 m, 27/VII/1951 (*Baumann* 14.838).

—, **var. nov.** — Arbre, 3 m, fruits verts, ravin au Nord-Est du Pic Mouirange en bas de la route,

Source : MNHN, Paris

forêt hygrophile, serpentine, 200 m, 1/II/1951 (*Hürlimann* 812) ; arbre, 3,5 m, fruits jeunes blanchâtres, vallée latérale de la Pouéta-Kouré sur la route vers la Mgue des Sources, forêt mésophile, serpentine, 450 m, 5/XII/1950 (*Hürlimann* 255).

M. sp. nov. — Arbre, 1,7 m, en fruits, Mgue des Sources, maquis serpentineux à *Greslania*, 1020 m, 20/II/1951 (*Hürlimann* 909) ; arbre, 2 m, à fleurs ♀, crête Sud-Ouest du Mt Bouo, maquis serpentineux, 700 m, 6/XI/1951 (*Baumann* 15.787) ; arbre, 3-5 m, Col du Vulcain, maquis serpentineux de montagne, 900 m, 11/XI/1950 (*Baumann* 8.261, 8.262, 8.265, 8.266).

M. sp. nov. — Arbre, 5 m, à vieilles inflorescences, au-dessous du Campement Bernier (Mtgue. des Sources), forêt hygrophile de montagne, serpentine, 800 m, 21/II/1951 (*Hürlimann* 932) ; arbre, 2 m, en fruits, fond de la vallée derrière la mine Sunshine (Dumbéa), forêt mésophile, serpentine, 740 m, 15/III/1951 (*Hürlimann* 1.065) ; arbre, 4 m, région des sources de la Ouinné, forêt hygrophile de montagne, serpentine, 700 m, 29/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.828) ; arbre, 3 m, fleurs jaunes, Mt Mou, forêt hygrophile de montagne, serpentine, 1200 m, 23/VIII/1950 (*Baumann* 5.662) ; arbre, 3 m, fleurs ♂, sommet Ouest du Mt Humboldt, maquis serpentineux des sommets, 1400 m, 20/IX/1951 (*Baumann* 15.384) ; arbre, 2 m, avec inflorescence, crête Sud du Mt Humboldt, serpentine, 1500-1600 m, 23/IX/1951 (*Baumann* 15.482).

M. microcarpa Baill. — Arbre, 3 m, en fleurs, haute vallée de l'Hermitage, forêt hygrophile, serpentine, 400 m, 4/VII/1951 (*Baumann* 14.466).

—, **var. nov.** — Arbre, 3 m, en fleurs, haute vallée de l'Hermitage, forêt hygrophile, serpentine, 400 m, 4/VII/1951 (*Baumann* 14.490).

M. oxylaena Baill. — Arbre, 5 m, écorce brunâtre, en fleurs, entre le Mt Dzumac et le Mt Ouin, forêt hygrophile de montagne, serpentine, 1100 m, 17/V/1951 (*Hürlimann* 1.412).

M. cf. *Schlechteri* Harms — Arbre, 2 m, fruits noirs, au-dessus d'Ouhatche, sur la Route de Gomen, forêt mésophile, gneiss, 650 m, 14/VIII/1951 (*Hürlimann* 1.848).

M. sonchifolia Linden et André — Arbre, 2 m, avec inflorescence, au Nord-Ouest du Mt Ouitchambo, calcaire, 24/XII/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 9.304) ; arbre, 2 m, île des Pins : Baie d'Oupi, corail soulevé, 25/V/1951 (*Baumann* 13.407).

M. sp. — Arbre, 3 m, à inflorescence jeune, Mé Aouï, forêt hygrophile, schiste, 500 m, 7/II/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 10.303) ; arbre, 2,4 m, en boutons, au-dessus d'Ouhatche sur la Route de Gomen, forêt méso-hygrophile, gneiss, 750 m, 25/VIII/1951 (*Hürlimann* 1.854).

M. sp. nov. — Arbres, 6-10 m, en fleurs, Mt Algaoué, forêt sur serpentine, 500 m, 19/X/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.000 ♂, 7.002 ♂, 7.043 ♀, 7.053 ♀, 7.055 ♂).

M. sp. nov. — Arbre, 5 m, fleurs ♂, ravin au Sud de la creek Pernod, serpentine, 16/XI/1950 (*Guillaumin* 8.422).

M. sp. nov. — Arbre, 4 m, à inflorescence ♀ fanée, Mé Amméri, serpentine, 700 m, 28/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 8.846).

M. sp. nov. — Arbre, 3 m, écorce brun-gris clair, en boutons, près de la jonction de deux branches de la Télème au Sud du Tsio, galerie forestière buissonneuse, gneiss, 600 m, 14/IX/1951 (*Hürlimann* 1.991).

M. sp. nov. — Arbre, 2,5 m, boutons pourpres, sur le sentier de Diahoué à la chaîne de l'Ignambi, forêt hygrophile, gneiss, 400 m, 5/IX/1951 (*Hürlimann* 1.920).

M. sp. nov. — Arbre, 1,7 m, fruits noirs, au-dessus d'Ouhatche sur la Route de Gomen, forêt mésophile, gneiss, 650 m, 24/VIII/1951 (*Hürlimann* 1.847).

Botryomeryta Lecardii R. Vig. — Arbres, 3-7 m, en fruits, Mois de Mai, forêt hygrophile, serpentine, 250-300 m, 22, 23 et 24/VI, 4 et 14/VIII/1951 (*Baumann* 13.974, 14.039, 14.159, 14.980, 14.983, 15.159).

Source : MNHN, Paris

Schefflera actinophylla Harms — Arbre, 3 m, Anse Vata près Nouméa, cultivé, 9/X 1950 (*Baumann* 6.817).

Sch. cf. *affinis* Baill. — Arbre, 10 m, en fruits, Mé Aouï, forêt hygrophile, schiste, 500 m, 6/II/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 10.190).

Sch. Andreana Baill. — Arbre, 6 m, en fruits, pente Sud-Ouest du Mt Boua, forêt mésophile, serpentine, 600 m, 6/XI/1951 (*Baumann* 15.726) ; arbre, 7 m, écorce grise, fruits verts, sur la Route de Gomen au Sud de la crête de l'Ignambi, forêt hygrophile de montagne, gneiss, 1000 m, 31/VIII/1951 (*Hürlimann* 1.904).

Sch. Comptonii Bak. f. — Arbres, 4-6 m, en fruits, creek près de Tao, gneiss, 22 et 26/XII/1951 (*Baumann* 15.879, 15.947) ; arbre, 8 m, avec inflorescence, au-dessus d'Oubatche sur la Route de Gomen, forêt mésо-hygrophile, gneiss, 600 m, 24/VIII/1951 (*Hürlimann* 1.812).

Sch. crassipes Baill. — Arbre, 4 m, fleurs jaune-verdâtre, flanc Ouest de la Mgne des Sources, forêt mésо-hygrophile de montagne, serpentine, 850 m, 6/XII/1950 (*Hürlimann* 270).

Sch. Cussoniae Baill. — Arbuste, 3 m, peu ramifié, Mgne des Sources au-dessus du Campement Bernier, forêt hygrophile de montagne, serpentine, 970 m, 20/II/1951 (*Hürlimann* 902) ; arbre, 4 m, en fruits, sommet entre la Mgne des Sources et le Pic du Rocher, forêt hygrophile de montagne, serpentine, 980 m, 8/III/1951 (*Hürlimann* 992) ; arbres, 5 m, en boutons, Mt Mou, forêt à *Nothofagus Baumanniae*, serpentine, 1150 m, 18 et 30/X/1951 (*Baumann* 15.599, 15.709) ; arbre aromatique 4 m, écorce grise, en boutons, vallée latérale de la haute Ni, forêt buissonneuse de montagne, serpentine, 870 m, 25/VI/1951 (*Hürlimann* 1.707).

Sch. floribunda Baill. est, en réalité, *Phelline indivisa* Harms et Loesn. (Aquifoliacée).

Sch. Gabriellae Baill. — Arbre, 20 m, en fleurs et en fruits, Mois de Mai (Rivière Blanche), forêt hygrophile, serpentine, 300 m, 25/VI/1951 (*Baumann* 14.264) ; arbres, 20 m, en boutons et en fruits, sur la Thy, galerie forestière, serpentine, 100 m, 23/X/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.152, 7.214) ; arbre, 13 m, en fruits, pente du Mt Boua, forêt mésophile, serpentine, 500 m, 20/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.506) ; arbres, 15-20 m, en fleurs, Ouen Omba, forêt hygrophile, schiste, 300 m, 4/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.694, 7.709) ; arbre, 15 m, en fleurs, Oui Ponen, galerie forestière, schiste, 250 m, 3/XI/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 7.584) ; arbre, 10 m, écorce brun-gris fissurée, fruits verts, vallée latérale Sud de la Paoué (Hte-Tipindjé), forêt hygrophile, sol silicieux argileux, 250 m, 20/IV/1951 (*Hürlimann* 1.262) ; arbres, 15-20 m, en fruits, Mt Poindala, schiste, 500 m, 20/XII/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 9.399, 9.418) ; arbre, 20 m, en fruits, haute vallée de la rivière Voh, galerie forestière, 250 m, 12/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.088) ; arbre, 10 m, fleurs jaunes et fruits verts, sur la Route de Gomen au-dessus d'Oubatche, forêt mésophile, gneiss, 650 m, 25/VIII/1951 (*Hürlimann* 1.814).

—, **var. nov.** — Arbres, 15-20 m, avec inflorescences, Maré : près de Tadine, forêt mésophile, plateau de corail soulevé, 12 et 13/VII/1951 (*Baumann* 14.552, 14.579).

Sch. Le-Ratii R. Vig. — Arbre, 3 m, Val des Pins, serpentine, 1/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 11.991), [det. *H. Hürlimann* ; arbuste, 4 m, à fruits jaunes, en bas de la cote 500 de la route vers la Mgne des Sources, forêt mésophile, serpentine, 500 m, 29/XII/1950 (*Hürlimann* 501).

Sch. Nono Baill. — Arbre, Mt Mou : au-dessus de Païta, 12/VIII/1950 (*Baumann* 5.392) ; arbre, 20 m, en fleurs et en fruits, près du sanatorium du Mt Mou, forêt mésophile, serpentine, 10/VIII/1950 (*Baumann* 5.314).

Sch. pachyphylla Harms apud Schltr. — Arbre, 10 m, écorce gris-jaunâtre fissurée, en boutons, pente du Sommet To (Dumbéa), forêt mésophile, serpentine, 680 m, 22/VII/1951 (*Hürlimann* 1.613) ; arbuste, 3 m, Mt. Mou, forêt à *Nothofagus Baumanniae*, serpentine, 1200 m, 13/III/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 11.213), [det. H. Hürlimann] ; arbre, 5 m, avec inflorescences, crête Ouest du Mt Humboldt, forêt hygrophile des sommets, serpentine, 1400-1500 m, 19-IX-1951 (*Baumann* 15.345).

Source : MNHN, Paris

Sch. Pancheri Baill. em. R. Vig. — Arbre, 6 m, en fruits, crête du Mt Bouo, maquis serpentineux, 700 m, 20/IV/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 12.588).

Sch. Vieillardii Baill. — Arbre, 6 m, avec inflorescence, pente Sud-Ouest du Mt Bouo, forêt mésophile, serpentine, 600 m, 6/XI/1951 (*Baumann* 15.735) ; arbres, 7-10 m, en fleurs, Mé Aoui, forêt hygrophile, schiste, 500 m, 6 et 7/II/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 10.203, 10.242) ; arbre, 6 m, fleurs violettes, Col des Roussattes, 13/1/1951 (*Guillaumin* 9.868) ; arbre, 10 m, à fruits jeunes, vallée de la Paoué (Ite. Tipindjé), forêt mésophile, sol siliceux, 400 m, 20/IV/1951 (*Hürlimann* 1.275).

Sch. cf. *Vieillardii* — Arbuste, 1 m, (forme de jeunesse), Mé Aouï, forêt hygrophile, schiste, 500 m, 8/II/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 10.453).

Sch. sp. nov. — Arbre, 10 m, en fruits, Mois de Mai, forêt hygrophile, serpentine, 200 m, 4/VIII/1951 (*Baumann* 14.941).

Sch. sp. nov. — Arbre, 4 m, en boutons, bois très odorant, pente du Mt Podehoumié vers la vallée de la Sunshine (Dumbéa), forêt mésophile buissonneuse, serpentine, 750 m, 23/VII/1951 (*Hürlimann* 1.622).

Sch. sp. nov. — Arbre, 3 m, à inflorescence, crête Sud et sommet secondaire du Mt Humboldt, serpentine, 1500-1600 m, 23/IX/1951 (*Baumann* 15.529).

Sch. sp. nov. — Arbre, 5 m, fruits blancs, Maré : Rawa, forêt mésophile, corail soulevé, 17/VII/1951 (*Baumann* 14.755). Nom vernaculaire : *Wenokadi*.

Dizygotheca tenuifolia (Panch.) R. Vig. — Arbre, 5 m, fruits mûrs noirs, crête dans le massi du Tchingou, forêt hygrophile de montagne, serpentine, 1300 m, 18/IV/1951 (*Hurlimann* 1.248).

SYMPLOCACÉES

par

M. G. Baumann-Bodenheim [1]

Symplocos arborea (Vieill.) Br. et Gr. — Arbres, 10 m, en fruits, Mé Aoui, forêt hygrophile sur schistes, 500 m, 8/II/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 10.421, 10. 425), [det. H. Hürlimann].

S. baptica Brand, non Br. et Gr. — Arbuste, 0,6 m, fruits verts, vallée latérale de la haute Ni, forêt buissonneuse de montagne, serpentine, 850 m, 25/VI/1951 (*Hürlimann* 1.709) ; arbuste prostré, 30 cm, fruits verts, Iorêt entre le Mt Humboldt et le Pic 1165, forêt buissonneuse de montagne, serpentine, 950 m, 25/VI/1951 (*Hürlimann* 1.691).

S. gracilis Br. et Gr. — Arbre, 6 m, écorce gris rougeâtre, fruits verts, ravin, Route de Gomen au-dessus d'Oubatche, forêt hygrophile, gneiss, 600 m, 24/VIII/1951 (*Hürlimann* 1.804).

S. montana (Vieill.) Br. et Gr. — Arbuste, 1,2 m, fleurs blanches, fruits verts, Route de Gomen au-dessus d'Oubatche, forêt buissonneuse de montagne, gneiss, 450 m, 22/VIII/1951 (*Hürlimann* 1.778), [det. Hürlimann].

S. nitida Br. et Gr. non Brand — Arbuste, 3 m, en boutons, forêt hygrophile du Mois de Mai, serpentine, 300 m, 24/VI/1951 (*Baumann* 14.162), [det. A. Guillaumin].

S. Pancheri Vieill. ex Gnillaum. — Arbuste, 1 m, versant Est du Mt Dore, forêt à *Araucaria*, serpentine, 500 m, 21/III/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 11.336) ; arbuste, 1 m, en boutons, région du sommet du Mt Dore, forêt et maquis, serpentine, 750 m, 21/III/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 11.376, 11. 384) ; arbuste, 1,8 m, fruits noirs, forêt de la Mgne des Sources vers le Pic du Rocher, forêt hygrophile de montagne, serpentine, 980 m, 8/III/1951 (*Hürlimann* 1.001) ; arbuste, 2 m, fruits verts. N. E. du sommet

1. Relevé par H. Hürlimann.

Source : MNHN, Paris

du Mt Monè, maquis serpentineux de montagne dans une dépression, 1060 m, 28/VII/1951 (*Hürlimann* 1.653) ; arbrisseau, 3 m, écorce grise fleurs blanches, Mts Couvèlèe, sur le sentier vers le Mt Dzumac, maquis serpentineux, 700 m, 29/III/1951 (*Hürlimann* 1.095) ; arbuste, 2-3 m, en fruits et en fleurs, crête sommitale, et sommet du Mt Mou, forêt à *Nothofagus Baumanniae*, serpentine, 1200 m, 23/VIII/1950 (*Baumann* 5.646), 13/III/1951 (*Guillaumin* et *Baumann* 11.244, 11.284) ; arbuste, 2 m et arbre 4 m, en fruits, sommet secondaire du Mt Mou, forêt à *Nothofagus Baumanniae*, serpentine, 1150 m, 30/X/1951 (*Baumann* 15.670, 15.716).

S. stravadioides Br. et Gr. — Arbre, feuilles en bouquets, en fruits, Col d'Amieu, forêt mésophile, serpentine, 700 m, 13/VIII/ 1950(*Baumann* 5.466) ; arbre, 3 m, feuilles en bouquets, fleurs blanches, Mè Aumèri, forêt, serpentine, 700 m, 28/29/1950 (*Guillaumin* et *Baumann* 8.784, 8.884, 8.893) ; arbre, 1,6 m, feuilles en bouquet, fruits verts, Crête du Mt Ignambi sur la Route de Gomen, forêt hygrophile de montagne, gneiss, 150 m, 15/VIII/1951 (*Hürlimann* 1.822).

S. tortuosa Guillaum. — Arbre, 5 m, en fruits, Creek près de Tao, gneiss, 26/XII/1951 (*Baumann* 15.939).

S. verticillata Brand — Arbre, 6 m, fleurs blanches, crête de Tao vers le Mt Paniè, gneiss, 200 m 24/VII/1951 (*Banmann* 15.918).

S. sp. nov. — Arbre, 6-7 m, écorce brune, bois aromatique, flanc Sud des Mts Koghi au S. E. du Mt Bouo, forêt méso-hygrophile, serpentine, 550 m, 19/XI/1950 (*Hürlimann* 144).

S. sp. nov. — Arbre, 4 m, feuilles en bouquet ; fruits bleus, sur la route vers la Mgne des Sources, forêt hygrophile, serpentine, 480 m, 29/XII/1950 (*Hürlimann* 507).

S. sp. nov. — Arbuste, 3 m, fruits verts, Route de Gomen sur le flanc Ouest du Mt Ignambi, forêt hygrophile de montagne, gneiss, 1080 m, 15/IX/1951 (*Hürlimann* 3.004).

Lemire a signalé (*Colonisation française en Nelle Calédonie et dépendances*) en Nelle Calédonie un *Symplocos grandifolia* qui est peut-être ce que Jeanneney (*Nelle Calédonie agricole* p. 117) mentionne sous le nom de *Symplocos glandulifolia* mais ce ne sont que des nomina nuda sans exsiccata à l'appui [A.G.].

Source : MNHN, Paris

Source : MNHN, Paris

ADDENDA

FASCICULE II [1]

MARATTIACÉES [2]

Page 193. — *Marattia Rolandi-Principis* Rosens. — Mé Ammèri (*Guillaumin et Baumann* 9.662).

CYATHÉACÉES [2]

Page 194. — *Cyathea intermedia* Copel. — Mt Mou (*Guillaumin et Baumann* 10.648).

POLYPODIACÉES [2]

Page 196. — *Asplenium pseudobulbiferum* Brownlie sp. nov. — Mt Dzumac (*Guillaumin et Baumann* 12.767).

Page 197. — *Sphenopteris angustifolia* Brownlie = *Lindsaya angustifolia* Bernh. = *Lindsaya scoparia* Mett. — Creek Tao (*Baumann* 15.858).

Page 198. — *Asplenium subflexuosum* Rosens. — Mt Mou (*Baumann* 5.687).

Blechnum contiguum Mett. — Mé Ammèri (*Guillaumin et Baumann* 8.823).

Page 200. — *Pteris Novae-Caledoniae* Hook. = *P. tremula* Anct. non R. Br. — Mt Mou (*Guillaumin et Baumann* 10.113).

Page 201. — *Polypodium Vieillardii* Mett. = *Phymatodes Vieillardii* Fourn. — Baie du Sud (*Baumann ?*).

Calymmodon cucullatus Presl = *C. pergracillimum* Anct. non Copel. — Mt Humboldt (*Baumann* 15.350).

Ctenopteris lasiostipes Brownlie nom. nov., = *Polypodium lasiostipes* Mett. — Mgne des Sources (*Hürlimann* 508), Rivière bleue (*Guillaumin et Baumann* 10.891).

Page 206. — *Lomariopsis Novae-Caledoniae* Mett. — Mé Ammèri (*Guillaumin et Baumann* 10.479).

Si, en Nouvelle Calédonie le nombre des Phanérogames doit approcher de 5.000 avec plus de 83 % d'endémiques, Brownlie (*l.c.*) n'y signale que 242 Ptéridophytes dont 46 % d'endémiques plus quelques espèces n'ayant été retrouvées qu'aux Nelles Hébrides.

A. G.

1. *Mém. Mus.* sér. B, Botanique VIII, 1962.
2. D'après G. Brownlie, *Flore de la Nouvelle Calédonie et dépendances* n° 3, *Ptéridophytes*.

Source : MNHN, Paris

SAPOTACÉES [1]

Page 303. — *Iteiluma Baillonii* Baill. = *Planchonella Dub.* — Col du Vulcain (*Baumann* 8.043) ; Mois de Mai (*Baumann* 15.046) ; sans localité (*Hürlimann* 3.385).

Planchonella dictyoneura Pierre — Sommet du Mt Mou (*Hürlimann* 1.658).

• **P. kuebuniensis** Aubr. sp. nov. [2] — 3-6 m, forêt mésophile, serpentine, Hte Pouéta-Kouré, 200 m (*Guillaumin* et *Baumann* 13.300) ; arbre, 10 m, forêt à *Spermolepsis*, serpentine, Bois du Sud, 200 m (*Guillaumin* et *Baumann* 10.790) ; arbre, 10 m, forêt mésophile, Rivière Bleue (*Guillaumin* et *Baumann* 10.859) ; arbuste 7 m ou arbre 15 m, forêt *hygrophile*, serpentine, Mois de Mai, 350 m (*Baumann* 14.286, 15.259) ; 3 m, maquis serpentineux d'altitude, Sommet du Mt Mou, 750 m (*Guillaumin* et *Baumann* 11.412).

• **P. ? thiensis** Aubr. sp. nov. — Arbuste, 6 m ou arbre 10-15 m, forêt, Mois de mai, 350 m (*Baumann* 14.119, 15.147, 15.264).

Beccariella Baueri Aubr. = *Planchonella Baueri* Dub. — Arbrisseau, 2 m, forêt, Mois de mai, (*Baumann* 14.082, 14.219, 14.256, 15.157) ; Col du Vuleain (*Baumann* 8.382).

B. brevipedicellata Aubr. = *Planchonellata Baueri* Dub. var. *brevipedicullata* v. Royen.

B. lasiantha Aubr. = *Planchonella lasiantha* Dub. = *P. dubia* v. Royen.

• **B. longipetiolata** Aubr. sp. nov. [3] — Arbre 7 m ou arbuste 10 m, forêt, Mois de mai, 300 m (*Baumann* 14.126, 14.260).

B. Sebertii Aubr. = *Planchonella Sebertii* Dub. — sans localité (*Hürlimann* 3.069).

Leptostylis petiolata Vink — Arbuste cauliflore, 3 m, Ile des Pins : Pic N'ga (*Baumann* 13.505, 13.724, 13.733, 13.774, 13.853).

Rhamnolum calomeris Aubr. = *Pouteria calomeris* Baehni.

B. Deplancheri Aubr. = *Lucuma* ?

Deplanchei Baill. = *Pouteria novo-caledonica* Baehni, *B. Lecomtei* Aubr. = *Pouteria novo-caledonica* Baehni var. *Lecomtei* Herm.-Erl. et v. Royen.

Bureavella Endlicheri Aubr. = *Pouteria Endlicheri* Baehni = *Planchonella Endlicheri* Guillaum. et Beauvis. Arbre, 15 m, forêt, Mois de Mai, 300 m (*Baumann* 14.273) ; arbre, 30 m, Mt Mou, 350 m (*Baumann* 10.068).

B. Wakere Aubr. = *Planchonella Wakere* Pierre = *Chrysophyllum longipes* Baill. — Arbre, 10 m, Mois de mai (*Baumann* 14.438).

Pycnandra carinicostata Vink — Arbuste 3-5 m, forêt à *Nothofagus*, serpentine, Mt Mou, 1.200 m (*Guillaumin* et *Baumann* 11.273).

P. chartacea Vink = *Chrysophyllum Francii* Guillaum. non Guillaum. et Dub. — Arbuste 3,50 m, forêt mésophile, serpentine, Marais Kiki (*Hürlimann* 3.217).

P. *Comptonii* Vink — Arbre, 12 m, forêt, serpentine, S.E. du Col des Roussettes, 500 m. (*Hürlimann* 3.612).

P. decandra Vink — Arbuste cauliflore, 3 m, forêt, serpentine, Route de Yaté, 180 m (*Hürlimann* 3147) ; arbuste cauliflore, 3 m, maquis serpentineux, flanc N. du Mt Tehingou (*Hürlimann* 1.305).

Page 306. — *Trouettea heteromera* Aubr. = *Chrysophyllum heteromerum* Vink.

1. Cf. Fascicule II (*Mém. Mus.* sér. B, Botanique VIII p. 103) et fascicule IV (*ibid.* XV, p. 130).

La révision des Sapotacées par Aubréville (*Flore de la Nouvelle Calédonie et Dépendances* n° 1, 1967) a amené la description d'espèces nouvelles et de localités nouvelles ; de plus, je peux préciser souvent le lieu de récolte et le nom de collecteur quand ils sont omis (A.G.).

2. Aubréville *l.c.* p. 142.

3. Aubréville *l.c.* p. 121.

Source : MNHN, Paris

T. lissophylla Pierre ex Baill. = *Chrysophyllum lissophyllum* Guillaum. — Arbre, 4 m, forêt à *Spermolepis*, serpentine, Bois du Sud, 200 m (*Guillaumin* et *Baumann* 11.655) ; sentier de la Dumbéa aux Mts Couvélée, 500 m (*Hürimiau* 1.141).

Sebertia acuminata Pierre ex Baill. = *Chrysophyllum Sarlinii* Guillaum. = *Pouteria? acuminata* Baehni — Arbre, 10 m, latex vert bleu, fruits verts, galerie forestière, vallée de la Yaté, 150 m (*Hürlimann* 3.276).

S. gatopensis Aubr. = *Chrysophyllum gatopense* Guillaum.

Ochrothallus gordoniaefolius Aubr. = *Chrysophyllum gordoniaefolium* S. Moore — Arbre, 6 m., Oui Pouen (*Guillaumin* et *Baumann* 9.490, 9.530) ; arbre, 10 m, Mt Koniambo (*Guillaumin* et *Baumann* 7.466, 7.483).

Nieuwyera Balansae Aubr. = *Chrysophyllum Balansae* Baill. — Arbre, 10 m, Creek du Mois de Mai (*Baumann* 15.765) ; arbre, 10 m, forêt humide, schiste, Mé Aouï, 500 m (*Guillaumin* et *Baumann* 10.186) ; 6 m, Source de la Ouinné, 900 m (*Guillaumin* et *Baumann* 12.968).

Corbassonia intermedia Aubr. = *Chrysophyllum intermedium* Baill. = *C. cochleare* Vink.

Mimusops Elengi L. var. *parvifolia* Lam = *M. parvifolia* R. Br. — Arbuste, 3 m, Ile des Pins ; Anse Kaninéra (*Baumann* 3.606).

Manilkara dissecta Dub. var. *Pancheri* Maas Geerpte = M. *Pancheri* Dub. — Arbuste, 2 m., Ile des Pins ; Anse Kaninera (*Baumann* 13.595).

Sur 80 espèces de Sapotacées signalées en Nouvelle Calédonie, seules ces 2 dernières ne sont pas endémiques.

FASCICULE III

PROTÉACÉES[1]

La présence en Nouvelle Calédonie de l'espèce australienne *Stenocarpus Cunninghamii* Hook. indiquée par Favre (*Bull. Soc. Bot. France* XXII. p. 1184, 1875) semble une erreur.

Page 7. — *Beauprea diversifolia* est bien la forme jeune de *B. spathulaefolia* Brong. et Gris.

Page 8. — *Beauprea paniculata* Brong. et Gris ex *s. moore* devient *Beaupreopsis paniculata* R. Virot gen. nov.

Page 9. — *Grevillea Comptonii* S. Moore et *G. Deplanchei* Brong. et Gris deviennent *G. Gillivrayi* Hook. var. *Gillivrayi* form. *angustifolia* R. Virot.

G. Exul Lindl. Les échantillons : *Baumann* 8.189, *Guillaumin* et *Baumann* 9.594, 9.983, 11.304, 13.070, *Hürlimann* 1.022, 1.191, appartiennent à la sous-espèce *Exul*, var. *Exul* de même que ceux de *G. heterochroma* Brong. et Gris.

Page 10. — *G. heterochroma* Brong. et Gris ? — L'échantillon *Baumann* 8.219 appartient à *G. Exul* Lindl. mais sans qu'il soit possible de préciser à quelle sous-espèce.

G. Macmillanii Guillaum. est synonyme de *G. Exul* Lindl. sous-espèce *G. Exul* var. *Exul*.

G. rubiginosa Brong. et Gris devient *G. Exul* Lindl. sous-espèce *rubiginosa* R. Virot form. *rubiginosa* R. Virot.

1. Cf. *Mém. Mus.* série B, Botanique, XV, p. 7-13, 1965 et R. Virot, *Flore de la Nouvelle Calédonie et Dépendances*, n° 2, *Protéacées* 1968.

Source : MNHN, Paris

G. Vieillardii Brong. et Gris var. *marginata* Brong. et Gris devient *G. Gillivrayi* Hook. var. *Gillivrayi* form. *Gillivrayi* Hook.

Page 11. — *Kermadecia leptophylla* Guillaum. devient *Macadamia leptophylla* R. Virot.

K. sp. nov. est une forme jeune de *K. sinuata* Brong. et Gris.

Page 12. — *Stenocarpus Milnei* Hook. — L'échantillon *Hürlimann* 1.880 est *S. umbelliferus* Druce var. *umbelliferus*.

S. phyllodineus S. Moore — L'échantillon *Baumann* 6.606 est *St. heterophyllus* Brong. et Gris.

S. phyllodineus S. Moore jeune ? — L'échantillon *Guillaumin* 13.176 est *S. intermedius* Brong. et Gris.

S. trinervis Guillaum. — L'échantillon *Hürlimann* 86 appartient à la var. *paradoxus* R. Virot, mais les échantillons Baumann 14.001, 14.449, 15.216, *Guillaumin* et *Baumann* 11.764, 12.117, 12.120, 12.192, sont indéterminables comme variété.

Page 13. — *S. umbelliferus* Druce var. *Forsteri* Guillaum. devient *St. umbelliferus* Druce var. *umbelliferus* Druce.

Source : MNHN, Paris

CORRIGENDA

FASCICULE II [1]

CYATHÉACÉES [2]

Page 193. — *Alsophila intermedia* Mett. = *Cyathea internedia* Mett.

Page 195. — *Dicksonia Deplanchei* Vieill. = *D. Baudouinii* Copel.

POLYPODIACÉES [2]

Page 196 — *Dryopteris invisa* O. Ktze. = *Cyclosaurus invisum* Copel.
D. parasitica O. Ktze. = *Cyclosaurus parasiticus* Copel.
Rumohra aristata Ching = *Arachnoides aristata* Lindale.
Tectoria latifolia serait *T. lifuensis* C. Cr.
Humata repens Diels doit s'appeler *H. Brackenridgei* Brownie nom. nov.

Page 197. — *Saccoloma molucana* doit s'appeler *Orthiopteris firma* Brownlie nom. nov.
Davallia contigua Spr. = *Ctenopteris contigua* Holtt.
Tapeinidium flavicans Hieron. = *Lindsaya Moorei* Fourn.
Lindsaya alutacea Mett. = *Sphenomeris alutacea* Copel.
L. elongata Labill. et *L. deltoidea* C. Chr. = *Sphenomeris deltoidea* Copel.

Page 198. — *Diplazium proliferum* (non Thonars) est *D. echinatum* C. Chr.
Asplenium Bonatii Christ = *A. adiantoides* C. Chr.
A. bulbiferum et proparte *A. subflexuosum* Rosens. est *A. pseudo bulbiferum* Brownlie sp. nov.
A. laserpitiifolium est *A. robustum* Bl.
A. lineatum est *A. polyphyleticum* Compton.
A. praemorsum est *A. subflexuosum* Rosens.

Page 199. — *Blechnum vittatum* est *B. Moorei* C. Chr.
B. procerum et *Lomaria subcordata* Fourn. deviennent *B. subcordatum* Brownlie nom nov.
Teratophyllum Wilkesianum est *Leptoteris Wilkesiana* Christ.
Nototaema hirsuta Desv. = *Cheilanthes hirsuta* Mett.

1. *Mém. Mus.* sér. B, Botanique VIII, 1962.
2. D'après G. Brownlie, *Flore de la Nouvelle Calédonie et Dépendances*, nº 3, *Ptéridophytes* 1969.

Source : MNHN, Paris

Page 200. — *Pteris Fournieri* C. Chr. = *P. Balansae Fourn.*
Pteridium aquilinium Kühn var. *esculeatum* Bonap. = *P. esculentum* Coekr.
Vittaria ensiformis et *V. rigidula* sont *V. elongata* Sev.
Anthrophium semicostatum est *A. alatum* Brack.
Polypodium cuculatum Nees et Bl. = *Calymmodon cucullatus* Presl.
P. lanceoletum Fourn. ? est *Blechnum contiguum Mett.*

Page 201. — *Hymenolepis spicata* est *Belvisia mucronata* Copel.
Polypodium hirtellum est *Grammitis neocaledonica* Copel.
P. marginatum Bak. = *Dictymia Mettenii* Copel.
P. Phymatodes L. = *Phymatodes scolopendria* Ching.
P. pseudoaustrale Fourn. = *Grammitis pseudoaustrale* Fourn.
P. subauriculatum Bl. = *Gonophlebium subauriculatum* Presl.

Page 202. — Suivant Brownlie (*l.c.* p. 279), *Drynaria Baudouinii* Fourn. n'est pas distinct du *D. rigidula.*

GLEICHÉNIACÉES [1]

Page 203. — *Gleichenia linearis* Clarke = *Dicranopteris linearis* Underw.

LYCOPODIACÉES [2]

Page 207. — Brownlie (*l.c.* p. 15) n'admet pas la division, par Herter, du genre *Lycopodium* L. en *Lycopodium* sensu restricto et *Urostachys.*

Urostachys pinifolia devrait sans doute être rapporté à *Lycopodium carinatum* Desv. où à *squarosum* Forst., espèces répandues de l'Asie tropicale à la Polynésie.
Lycopodium dentum Labill. = *L. deuterodensum* Herter.

EUPHORBIACÉES

Page 253 — L'échantillon *Hürlimann* 943 est *Bureavia carunculata* et non *B. clusiacea* Baill.

MYRTACÉES

Page 298. — L'échantillon *Guillaumin* et *Baumann* 6.083 est *Eugenia stricta* Panch. ex Brong. et Gris et non *Syzygium ngoyense* Guillaum.

1. D'après G. Brownlie, *Flore de la Nouvelle Calédonie et Dépendances* n° 3, *Ptéridophytes* 1969.
2. *Mém. Mus.*, sér. B, Botanique, XV, 1964.

Source MNHN, Paris

FASCICULE III [1]

POLYPODIACÉES [2]

Page 1. — *Dryopteris epaleata* C. Chr. = *Cyclosanrus Richardii* Brownlie nom. nov.
D. parasita O. Ktze. = *Cyclosanrus parasiticus* Farwell.
Tectaria Milnei Copel. = *Tectaria pseudosinuata* Brownlie sp. nov.
Rumohra aristata Ching = *Arachnoides aristata* Tindale.

Page 2. — *Nephrolepis floccigera* Moore = *N. cordifolia* Presl.
Davallia pyxidata = *D. solida* Sw.
Lindsaya Mariae Fourn. et *L. Puncheri* Fourn. = *L. Moorei* Fourn.
Asplenium bulbiferum est pro parte *A. unilflexnosum* Rosens.
A. laserpitiifolium est *A. robustum* Bl.
A. obligum est *A. oligolepidum* C. Chr.

Page 3. — *Belvisia spicata* serait *B. mucronata* Copel.
Polypodium lasiostipes Mett. = *Ctenopteris lasiostipes* Brownlie nom. nov.
P. subauriculatum Bl. = *Gonophlebium subauriculatum* Presl.

SÉLAGINELLACÉES [2]

Page 4. — *Selaginella Jouanii* Hieron. = *S. firmuloides* Warb.
S. usta Baill. = *S. neocaledonica* Bak.
Tsemipteris elongata Dang. = *T. Vieillardii* Dang. pro parte.
T. tannensis Auct. = pro parte. *T. Vieillardii* Dang. et *T. lanceolata* Dang.

Stenocarpus daphnoides Jeanneney (*Nouvelle Calléd. agric.* p. 89) est un nomen nudum sans exsiccata à l'appui.

Polypodiopsis Muelleri Carrière est certainement une forme jeune de *Beauprea*, très probablement de *B. spathulaefolia* Brong. et Gris.

En raison de la ressemblance et des qualités du bois, les exploitants forestiers donnent le nom de **Hêtre** à toute une série de Protéacées :

Hêtre : *Kermadecia sinnata* Brong. et Gris.

Hêtre blanc : *Beauprea pilipes* Schltr. *Macadamia leptophylla* Virot, *Sterocarpus trinervis* Guillaum., *St. umbelliferns* Druce, *Grevillea Exul* Lindl.

Hêtre histré ; *Stenocarpus Milnei* Hook.

Hêtre corne de cerf : *Macadamia leptophylla* Virot

Hêtre Erable : *Stenocarpus tremuloides* Brong. et Gris.

1. *Mém. Mus.* sér. B, Botanique, XV, 1964.
2. D'après G. Brownlie, *Flore de la Nouvelle Calédonie et Dépendances* n° 3, *Ptéridophytes* 1969.

Source : MNHN, Paris

Hêtre gris : *Grevillea Exul* Lindl., G. *Gilliwrayi* Hook.
Hêtre jaune : *Stenocarpus umbelliferus* Druce.
Hêtre noir : *Steumerodendron austro-caledonicum* Virot, *Stenocarpus trinervis* Guillaum.
Hêtre noir émaillé : *Stenocarpus trinervis* Guillaum.
Hêtre rouge : *Steumerodendron austro-caledonicum* Virot, *Beauprea spathulaefolia* Brong. et Gris.
Hêtre rouge émaillé : *Macadamia neurophylla* Virot.

En outre le nom de Hêtre moucheté est appliqué au *Tapeinosperma robusta* Mez.

A.G.

***

HOMALEACÉES [1]

révision par SLEUMER

Page 72 — au lieu de *Homalium intermedium* Briq. c'est *H. sp. nov* ? Vok (Baumann 5.970 A).

— au lieu de *H. paitence* Guillaum. c'est *H. serratum* Guillaum. — Tiebaghi Néhoué (*Guillaumin* 13.361) et *H. Francii* Guillaum. — Au dessus de l'Hermitage (Baumann 14.503).

Page 73 — au lieu de *H. sylvicolum* Baky c'est *H. Francii* Guillaum. — Rivière Bleue (Guillaumin et Baumann 10.960) et *H.* cfr. *polystachyum* Briq. (*Hürlimann* 1268) S. du Mt Poindas (Hürlimann 1283) ; le Cresson (*Guillaumin* 13.391).

— au lieu de *H. sp.*, c'est *H.* cfr. *Guillainii* Guillaum. — Baie Naya (Guillaumin et Baumann 11.470).

— au lieu de *H. sp.*, c'est *H.* cfr. *Deplanchei* Warb — Faune Yaté (Hürlimann 680).

FLACOURTIACÉES

Page 76 — au lieu de *Xylosma pininsularis* Guillaum. c'est *X. sp.* — Oua Tilou (Hürlimann 12.643).

1. Mém. Mus. série B, Botanique XV, 1964.

BIBL. DU MUSEUM PARIS

Source : MNHN, Paris

IMPRIMERIE NATIONALE

3 564 025 6

Source : MNHN, Paris

Source : MNHN, Paris

Source : MNHN, Paris

1974

ÉDITIONS DU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

En vente à la Bibliothèque centrale du Muséum,
38, rue Geoffroy-Saint-Hilaire, 75005 Paris
C.C.P. : Paris 9062-62

Annuaire du Muséum national d'Histoire naturelle (paraît depuis 1939).

Archives du Muséum national d'Histoire naturelle (depuis 1802. In-4°, sans périodicité).

Bulletin du Muséum national d'Histoire naturelle (depuis 1895 ; 6 numéros par an).

Grands naturalistes français (depuis 1952. Sans périodicité).

Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle (depuis 1936. Depuis 1950, nouvelle série en 3 (puis 4) parties : A. Zoologie ; B. Botanique ; C. Sciences de la terre ; D. Sciences physico-chimiques. Sans périodicité).

Notes et Mémoires sur le Moyen-Orient (depuis 1933. In-4°, sans périodicité).

Publications du Muséum national d'Histoire naturelle (depuis 1933. Sans périodicité).

PUBLICATIONS DES LABORATOIRES DU MUSÉUM

En vente à l'adresse de chaque laboratoire

Bulletin du Laboratoire maritime de Dinard (Ille-et-Vilaine). Depuis 1928.

Objets et Mondes. La revue du Musée de l'Homme. Directeur : M. J. Millot, Palais de Chaillot, 75116 Paris ; depuis 1961 ; trimestriel.

Mammalia. Morphologie, Biologie, Systématique des Mammifères. Directeur : M. J. Dorst, Laboratoire de Zoologie des Mammifères, 55, rue Buffon, 75005 Paris ; depuis 1936 ; trimestriel.

Index Seminum Horti parisiensis. Service des Cultures, 61, rue Buffon, 75005 Paris ; depuis 1822 ; échange.

Journal d'Agriculture tropicale et de Botanique appliquée, suite de *Revue internationale de Botanique appliquée et d'Agriculture coloniale*, depuis 1954. Laboratoire d'ethnobotanique, 57, rue Cuvier, 75005 Paris.

Adansonia (suite aux *Notulae Systematicae*). Directeur : M. A. Aubréville, Laboratoire de Phanérogamie, 16, rue Buffon, 75005 Paris ; sans périodicité.

Revue Algologique. Directeur : M. R. Lami, Laboratoire de Cryptogamie, 12, rue Buffon, 75005 Paris ; depuis 1924.

Revue Bryologique et Lichénologique. Directeur : Mme V. Allorge, Laboratoire de Cryptogamie ; depuis 1874.

Revue de Mycologie. Directeur : M. Roger Heim, Laboratoire de Cryptogamie ; depuis 1928.

Cahiers de La Maboké. Directeur : M. Roger Heim, Laboratoire de Cryptogamie, 12, rue Buffon, 75005 Paris ; depuis 1963.

Pollen et Spores. Directeur : Mme Van Campo, Laboratoire de Palynologie, 61, rue Buffon, 75005 Paris ; depuis 1959 ; semestriel.

Source : MNHN, Paris